

Eschs., que vive cerca de las islas de los Hornos y tiene la figura de un sombrero redondo; *F. istiofora*, *Ph. istiophora*, Lam., Peron, Eschs., Blainv., que habita cerca de las islas de Hunker; *F. ciclophilla*, *Ph. cyclophylla*, Lam.; *Eulimena cyclophylla*, Peron y Les., Blainv., que habita en el Océano Atlántico, Austral; *F. esferoidal*, *Ph. sphaeroidalis*, Lam.; *Eulimena sphaeroidalis*, Per. y Les., Blainv., que vive en el Océano Atlántico, es de corto tamaño y color hialino con algunos matices de rojo y azul, y *F. cruzada*, *Ph. cruciata*, *Medusa cruciata*, Linn., que habita en el mar del Norte sobre las costas de Noruega.

Lesson ha descrito con el nombre de *Eulimena Heliometra*, un Medusario que debe ser también referido á este género.

CARIBDEA.

(*Carybdea*, Lam.)

Se distingue fácilmente á las *Caribdeas* de las *Forcinias* por los apéndices ó lóbulos particulares y diferentes que guarnecen su limbo; y aunque las unas y las otras no tengan ni pedúnculo, ni brazo, ni tentáculos, la forma general de las *Caribdeas* es ya mas compuesta que la de las *Forcinias*, y parece anunciar la proximidad de las *Equoreas*. Lamarck solo cita dos especies.

Eschscholtz refiere á su género *Oceania* la *Caribdea marsupial* que no ha visto. Milne Edwards, que ha tenido ocasion de estudiarla con cuidado en Nápoles, considera con razon los cuatro lóbulos lineares de la umbrela como tentáculos, pero describe como vasos biliares cuatro grupos de intestinos ciegos flotantes, ramosos, situados en el lugar que ocupan comunmente los ovarios; en su consecuencia, supone que los cuatro órganos marginales podrian ser ovarios.

Las especies que se encuentran en este género son las siguientes: *Caribdea perifilla*, *Carybdea periphylia*, Lam., Per. y Les., Blainv., que habita en el Océano Atlántico Ecuatorial; *C. marsupial*, *C. marsupialis*, Lam., Per. y Les., *Medusa marsupialis*, Linné, *Oceania marsupialis*, Eschs., que habita en el Mediterráneo; *C. bicolor*, *C. bicolor*, Quoy y Gaim., que vive en el Océano Atlántico entre las islas del Cabo Verde y la costa de Africa; y *C. de dos tentáculos*, *C. bidentaculata*, Quoy y Gaim., que habita cerca de Amboina.

EQUOREA.

(*Equorea*, Lam.)

Las *Equoreas* son numerosas en especies y pueden sin duda ser divididas en muchos grupos particulares. Pero como no tienen pedúnculo ni brazos, su semejanza en esto es tal que basta para formar un solo género.

Estos Radiarios son cuerpos orbiculares, unos planos, otros mas ó menos convexos por encima, tentaculados en su periferia, y provistos ya de láminas salientes, ya de chupadores pequeños, ú otras particularidades propias para caracterizar las razas, ó para formar secciones entre ellos; no tienen mas que una sola boca en su disco inferior.

Las especies que se citan de este género son las siguientes: *Equorea rosada*, *Equorea rosea*, Lam.; *Berenice rosea*, Eschs. y Blainv.; *E. eucroma*, *E. eucroma*, Lam.; *Berenice eucroma*, Eschs. y Blainville, de color verdoso que vive en el Océano Equatorial; *E. talasina*, *E. thalassina*, Lam.; *Berenice thalassina*, Eschs. y Blainv., que habita en las costas de la tierra de Arnheim; *E. mollicina*, *E. mollicina*, Lam., Eschs.; *Foveolia mollicina*, Peron, Blainville, que vive en el Mediterráneo; *E. azulada*, *E. mesonema*, Lamarck, Peron; *Mesonema calum-pensile*, Eschs., que vive en el Mediterráneo; *E. forskalana*, *E. forskalea*, Lam., Peron, Eschs., Blainv., que vive en el Mediterráneo y el Océano Atlántico; *E. eu-*

rodina, *E. eurodina*, Lam., Peron, que habita en el estrecho de Bass; *E. cianea*, *E. cyanea*, Lam., Peron, Eschs., Blainv., que habita en las costas de la tierra de Arnheim; *E. verdosa*, *E. viridula*, Lam.; *E. thalassima*, Peron, Eschs., Blainv., que habita en los mismos puntos; *E. estauroglypha*, *E. stauroglypha*, Lam., Peron, que habita en las costas de la Mancha; *E. purpúrea*, *E. purpurea*, Lam., Peron, que habita cerca de la tierra de Eudracht; *E. pleuronota*, *E. pleuronota*, Lam., Peron, que habita cerca de la tierra de Arnheim; *E. alantofora*, *E. allantophora*, Lam., Peron, Eschs., Blainv., que habita en las costas de la Mancha; *E. undulosa*, *E. undulosa*, Lam., Peron, que habita cerca de la tierra de Arnheim; *E. Risso*, *E. Risso*, Lam., Peron, que habita en las costas de Niza; *E. esferoidal*, *E. sphaeroidalis*, Lamarck, Peron, que habita en la tierra de Eudracht; *E. amphicurta*, *E. amphicurta*, Lam., Peron, que habita cerca de la tierra de Arnheim y de la de Witt; *E. fosperifora*, *E. phosperiphora*, Lam., Eschs., Blainv., que habita cerca de la tierra de Arnheim; *E. rhodoloma*, *E. rhodoloma*, Braudt, que vive en el Océano Pacífico en las costas de Chils; y *E. mitra*, *E. mitra*, Lesson.

Eschscholtz toma el género *Equorea* por tipo de su familia de los Equoridos, caracterizada por el tamaño de su cavidad estomacal y por una ancha boca que no forma trompa, en esta familia coloca ademas del género *Equorea* y los géneros *Mesonema* y *Polixena* que son desmembrados de aquel, tres géneros nuevos que ha observado, *Egina*, *Cunina* y *Euribia*, que se distinguen de los primeros por las prolongaciones del estómago en forma de sacos anchos. Braudt añade á la misma familia los géneros *Stomobranchium* y *Eginopsis*, por los dibujos y descripciones de Mertens.

FOVEOLIA.

(Per., Les.)

El género *Foveolia* que Eschscholtz no acepta como tampoco Lamarck, pero que Blainville conserva, aunque confiesa que no le conoce sino por los dibujos y declara que no parece diferenciarse mucho de las *Equoreas*, fue creado por Peron y Lessueur, para algunas *Medusas gástricas*, no pedunculadas, tentaculadas, y diferentes de las *Equoreas* únicamente por la presencia de fosas pequeñas en torno de la umbrela.

Estos autores refieren á dicho género las cinco especies siguientes: *Foveolia pilearis*, del Océano; *F. bunogaster*, de las costas de Niza; *F. mollicina*, Per. y Les.; *F. mollicina*, de Lamarck; *F. diadema*, del Océano Austral, y *F. vineolata* de las costas de Niza.

Blainville caracteriza así este género: Cuerpo circular mas ó menos elevado, guarnecido en su circunferencia de un círculo poco espeso de cirros tentaculares, en general bastante cortos, con fosas ó senos intermediarios, cóncavo por debajo, con un orificio bucal central, muy grande, sin pedúnculo ni apéndices branquiales.

MESONEMA.

(*Mesonema*, Eschs.)

El género *Mesonema* establecido por Eschscholtz en su familia de los Equoridos, es decir de los Acalefos discóforos criptocarpos, que tienen una ancha cavidad estomacal rodeada de prolongaciones en forma de canales, y una boca grande, ordinariamente abierta, no prolongada en tubo, está caracterizado por los pelos que guarnecen su boca, los tentáculos numerosos que ocupan el borde de la umbrela, y los canales estrechos y lineares que parten del estómago.

Este género que no se diferencia de las *Equoreas*, sino por los pelos que rodean su boca, y que Blainville

no adopta, comprende ademas de la *Equorea Mesonema*, de Lamarck, una segunda especie descrita por Eschscholtz, y tres nuevas especies de Brandt, que considera como brazos los tentáculos que rodean la boca, y por consiguiente refiere á este género especies que tienen apéndices muy cortos.

Las mas notables de estas especies son: *Mesonema abbreviata*, Eschs.; *Equorea abbreviata*, Blainv., que habita en el estrecho de la Sonda; *M. macrodactyla*, *M. macrodactylum*, Brandt, que vive en el Océano Pacífico cerca del ecuador; y *M. azulada*, *M. caerulelescens*, Brandt, que vive en el Océano Pacífico Setentrional á los 35 grados de latitud.

POLIXENIA.

(Eschs.)

El género *Polyxenia* establecido por Eschscholtz en su familia de los Equoridos para una *Medusa* que observó en las islas Azores, tiene por caracteres, una cavidad estomacal muy ancha, dividida hacia la periferia en prolongaciones delgadas que se extienden hasta el origen de los cirros, y la membrana de este estómago, libre y pendiente entre estas prolongaciones y plegada en el interior. Ademas tiene de común con los Equoridos el tener una boca ancha, que no se prolonga en forma de tubo y de carecer de huevos ó de ovarios ó de puntos coloreados en el borde de la umbrela. Blainville no hace de este género mas que una division del género *Equorea*.

Eschscholtz cita la especie siguiente: *Polyxenia cyanostylis*, *Equorea cyanostyla*, Blainv., que vive en el Océano Atlántico, cerca de las Azores, y en su estómago se suelen hallar un gran número de crustáceos pequeños. Ademas refiere aunque con duda á este género la *Equorea purpúrea* y *pleuronota*, de Peron y Lessueur.

EGINA.

(*Egina*, Eschscholtz.)

TIENE apéndices ó prolongaciones del estómago en forma de sacos; tentáculos simples, situados entre los apéndices del estómago y alternados con ellos. Blainville no admite las *Eginas* sino como un sub-género de las *Equoreas*.

Las especies que cita Eschscholtz son las siguientes: *Egina citrina*, *Egina citrea*, Eschs.; *Equorea citrea*, Blainv., que habita en el Océano Pacífico Setentrional á los 34 grados de latitud; *E. rosada*, *E. rosea*, Eschs., que habita en el mismo sitio; y con duda las siguientes descritas como *Equoreas* por Quoy y Gaimard; *E. cyanogramma*, *E. cyanogramma*, que habita en las costas N. O. de Nueva Holanda; *E. gris*, *E. grisea*, que vive en los mismos puntos; *E. puntuada*, *E. punctata*, que habita en el Océano Pacífico Setentrional á los 36 grados de latitud entre las islas de Sandwich y las Marianas; *E. semirosada*, *E. semiroseae*, que habita en Nueva Guinea; y *E. cabelluda*, *E. capillata*, que habita cerca de Gibraltar.

CUNINA.

(*Cunina*, Eschscholtz.)

TIENE los apéndices ó prolongaciones del estómago ensanchados en forma de saco, con un tentáculo que parte del borde exterior de cada uno, bajo la umbrela. Blainville forma igualmente con este género un sub-género de las *Equoreas*.

Eschscholtz cita las dos especies siguientes: *Cunina campanulada*, *Cunina campanulata*, que vive en el Océano Atlántico; y *C. globulosa*, *C. globosa*, que vive en el mar del Sur cerca del ecuador.

EURIBIA.

(*Eurybia*, Eschscholtz.)

TIENE los apéndices ó prolongaciones del estómago ensanchados en forma de saco; sus tentáculos estan provistos de chupadores ó glándulas en su cara interna, y parten del borde de la umbrela.

Solo se cita una especie que es la *Euribia enana*, *Eurybia exigua*, Eschs., Blainv., que habita en el mar del Sur, cerca del ecuador.

STOMOBRACHIUM.

(Brandt.)

TIENE los apéndices ó prolongaciones del estómago en forma de canales; muchos lóbulos ó brazos cortos alrededor de la boca; y tentáculos numerosos en el borde de la umbrela.

Solo se cita una especie que es el *Stomobranchium lenticulare*, Brandt., que habita en el Océano Atlántico, á la altura de las islas Falkland.

EGINOPSIDE.

(*Eginopsis*, Brandt.)

TIENE los apéndices ó prolongaciones del estómago ensanchados en forma de saco, cuatro brazos pequeños alrededor de la boca, y cuatro tentáculos que nacen en el disco encima de los apéndices del estómago.

La única especie que se cita, es la *E. laurentii*, Brand., que habita en el golfo de San Lorenzo.

CALIROE.

(*Callirhoe*, Lam.)

TIENEN el cuerpo orbicular, transparente, guarnecido de brazos por la parte inferior; pero privado de pedúnculo, y generalmente provisto de tentáculos en su periferia. La boca es única, inferior y central.

Peron y Lessueur caracterizaban este género, atribuyéndole cuatro ovarios en la base del estómago. Blainville conserva este mismo carácter, diciendo con duda, que si como Baster lo indica, no existe boca entre los cuatro apéndices branquiales, se podria considerar la verdadera boca como igual á la escavacion de la umbrela, y que en este caso los cuatro apéndices serian ovarios. El número de caracteres dados por este autor, es mucho mas completo que el de Peron, y mas preciso que el de Lamarck. Eschscholtz que adopta también este género, le coloca en su familia de los Oceánidos, que comprende á los Acalefos criptocarpos de disco muy convexo, cuya estomacal poco extensa se abre al exterior por un orificio bucal en forma de tubo, y se prolonga en canales estrechos hasta el borde de la umbrela. Los caracteres que le señala son: tener tentáculos marginales, carecer de tentáculos bajo la umbrela que es cóncava, y tener el orificio bucal provisto de cuatro brazos largos; este último carácter, añade, le distingue por sí solo de las *Oceanias*.

Las especies que se citan de este género son: *Calliroe micronema*, *Callirhoe micronema*, Lam., Peron., Eschs. y Blainv., que vive en las costas N. O. de la Nueva Holanda, y *C. basteriana*, *C. basteriana*, Lam., Peron., Eschs., Blainv., que habita las costas de Nueva Holanda.

ORITIA.

(*Orythia*, Lam.)

BAJO el nombre de *Oritia* reúne Lamarck medusarios menos simples en su forma que los de los géneros

precedentes. Todos presentan bajo la umbrela un pedúnculo con brazos ó sin ellos; el contorno de dicha umbrela no está provisto de tentáculos, y este carácter los diferencia de las Dianeas. Estos Medusarios son bastante abundantes en especies, y se reconocen fácilmente por su falta de tentáculos, así como el no tener mas que una boca, impide que sean confundidos con las Cefeas.

Eschscholtz ha suprimido este género repartiendo sus especies entre los géneros *Rizostoma*, *Gerionia* y *Favonia*; Blainville le conserva para las dos primeras especies de Lamarck, y añade la *Oritia amarilla* de Quoy y Gaimard.

Las especies de Lamarck con la de estos últimos, son las siguientes: *Oritia verde*, *Orythia viridis*, Lam., Peron., Blainv., *Bhizostoma viridis*, Eschs., que vive en las costas de la Tierra de Eudrocht; *O. minima*, *O. minima*, Lam., Peron., *Geryonia minima*, Eschs., que vive en las costas de Bélgica; *O. octonema*, *O. octonema*, Lam., *Favonia octonema*, Peron., Blainv., que habita en las costas de la Tierra de Arnbecin; *O. exanema*, *O. hexanema*, Lam., *Favonia exanema*, Peron., Eschs., Blainv., que habita el Océano Atlántico Austral; *O. tetraquira*, *O. tetraquira*, Lam., *Evagora tetraquira*, Peron., *Bhizostoma perseae*, Eschs., *Ocyroe perseae*, Blainv., que habita en el Mediterráneo; *O. purpúrea*, *O. purpúrea*, Lam., *Melitea purpúrea*, Peron., Blainv., *Rhizostoma purpúrea*, Eschs., que vive en las costas de la Tierra de Witt; *O. cabelluda*, *O. capillata*, Lam., *Evagora capillata*, Peron., Blainv., *Rhizostoma capillata*, Eschs., que vive en las costas de la Tierra de Eudracht, y *O. amarilla*, *O. lutea*, Quoy y Gaim., Blainv., *Rhizostoma lutea*, Eschs., que habita en el estrecho de Gibraltar.

GERIONIA.

(*Geryonia*, Eschs.)

El género *Gerionia* fue establecido por Peron y Lessueur para varias Medusas caracterizadas por un pedúnculo inserto en el centro de la parte inferior de la umbrela, y terminado por una membrana de figura de embudo, de cuyo fondo parece que parten vasos que suben hasta la umbrela. Fue suprimido por Lamarck que repartió sus especies en los géneros *Oritia* y *Dianeas*; Cuvier le restableció en su reino animal, y Eschscholtz adoptándole también, le caracterizó mas claramente por la multiplicidad de sus cavidades estomacales en forma de corazon, dispuestas en torno de la umbrela por sus grandes tentáculos marginales en número igual, y por su pedúnculo que presenta una estrechez antes de llegar á su extremidad, la cual es membranosa y plegada. Es el tipo de la familia de los *Gerionidos* que se distinguen particularmente por su pedúnculo implantado bajo la umbrela como el de un hongo. Este pedúnculo no es una trompa atravesada por un esófago, y no contiene mas que canales muy pequeños que solo pueden dar paso á las sustancias líquidas ó muy divididas que han sido tragadas por succión.

Ademas de los géneros *Geryonia*, *Dianæa*, *Lymnorea* y *Favonia* de Peron que se hallaban comprendidos en el género *Dianæa* de Lamarck, la familia de los *Gerionidos* comprende los géneros *Linuca*, *Saphenia* y *Eirene*, creados por Eschscholtz á expensas del *Dianæa* de Lamarck. Brandt añade los géneros *Proboscidactyla* é *Hippocrene*; este último establecido por Mertens para una especie que Lesson ha nombrado Bugainvillea.

Eschscholtz refiere á su género *Geryonia* las especies siguientes: *Geryonia minima* ú *Orythia minima* de Lamarck; *G. proboscidalis*, *Dianæa proboscidalis* de Lamarck; *G. tetraphylla*, *G. tetraphylla*, Eschs., que habita en el estrecho de la Sonda; *G. bi-*

color, *G. bicolor*, Eschs., que habita en la costa del Brasil; *G. rosacea*, *G. rosacea*, Eschs., que habita en el mar del Sur cerca del ecuador, y *G. enana*, *G. exigua*, Eschs., *Dianæa exigua*, Quoy y Gaim., que habita en el estrecho de Gibraltar.

PROBOSCIDACTILA.

(*Proboscidactyla*, Brandt.)

Este género establecido por Brandt para una especie observada por Mertens, forma también parte de la familia de los *Gerionidos*; sus caracteres, son tener el pedúnculo rodeado en su extremidad de brazos simples, prolongados y numerosos; todo el borde de la umbrela guarnecido de tentáculos numerosos, dispuestos en una sola fila, fijos sobre otros tantos tubérculos, y una cavidad digestiva central, rodeada de cuatro prolongaciones lanceoladas.

La única especie que se cita es la *Proboscidactila de tentáculos amarillos*, *P. flavicirrata*, Brandt., que habita en las costas de Kamtschatka.

HIPPOCRENE.

(Brandt.)

El género *Hippocrene* establecido por Mertens y publicado por Brandt, comprende una sola especie descrita primero por Lesson con el nombre de *Cyanea Bugainvillii*. Posteriormente este mismo naturalista forma con ella el tipo de un nuevo género bajo el nombre de *Bugainvillæa macloviana*. Sus caracteres son indicados de este modo por Brandt. Su boca es prolongada á manera de trompa, y provista á cada lado en su base de dos brazos ramosos con cuatro hacillos distintos de tentáculos en su borde. Tiene una cavidad estomacal rodeada de ocho prolongaciones ó apéndices alternativamente mas pequeños; de cada uno de los cuatro apéndices mayores, parte un vaso que se dirige al borde de la umbrela, donde penetra en un tubo cordiforme sobre el cual está fijo el haz de tentáculos.

Su única especie es la *Hippocrene Bugainvillii*, Brandt., que es del tamaño de una lenteja y ha sido observada por Lesson en las islas Malvinas, y por Mertens en el estrecho de Behring.

DIANEA.

(*Dianæa*, Lam.)

Las Dianeas son Medusarios aun mas complicados en su forma general que las *Oritias*, puesto que tienen tentáculos en torno de la umbrela, mientras que las *Oritias* estan desprovistas de ellos.

Como las Dianeas conocidas son numerosas en especies, se puede sin duda dividir las en muchas tribus, y por consiguiente en muchos géneros. Sin embargo, atendiendo á que estos géneros son tanto mas difíciles de reconocer cuanto mas minuciosos sean los detalles en que se funden, Lamarck los ha reunido en uno solo.

Eschscholtz, dándole por caracteres el tener cuatro cirros marginales y un pedúnculo terminado por una membrana de seis lóbulos, no deja en este género mas que una especie, la *Dianæa exigua*, considerada por Quoy y Gaimard como una variedad de su especie del mismo nombre, de la cual ha hecho Eschscholtz una *Geryonia*.

Las especies de Lamarck son las siguientes: *Dianæa triedra*, *Dianæa triedra*, Lam., *Lymnorea triedra*, Peron., Eschs., Blainv., que habita en el estrecho de Bass; *D. dinema*, *D. dinema*, Lam., *Geryonia dinema*, Peron., *Saphenia dinema*, Eschs., *Campanella dinema*, Blainv., que habita en las costas de la Mancha; *D. proboscidalis*, *D. proboscidalis*, Lam., *Geryonia hexaphylla*, Peron., Blainv., *Geryonia*

proboscidalis, Eschs., que habita en el Mediterráneo; *D. fosfórica*, *D. phosphorica*, Lam., *Oceania phosphorica*, Peron., Blainv., Eschs., que vive en las costas de la Mancha; *D. lineolada*, *D. lineolata*, Lam., *Oceania lineolata*, Peron., Eschs., Blainv., que vive en el Mediterráneo; *D. amarillenta*, *D. flavidula*, Lam., *Oceania flavidula*, Peron., Eschs., Blainv., que habita en el Mediterráneo; *D. de Lessueur*, *D. Lessueur*, Lam., *Oceania Lessueur*, Peron., Eschs., Blainv., que habita en dicho mar; *D. diadema*, *D. diadema*, Lam., *Oceania diadema*, Peron., Eschs., Blainv., que vive en las costas de la Mancha; *D. bonete*, *D. pileata*, Lam., *Oceania pileata*, Peron., Eschs., Blainv., que habita el Mediterráneo; *D. verdeceilla*, *D. viridula*, Lam., *Oceania viridula*, Peron., *Eirene viridula*, Eschs., *Dianæa viridula*, Blainv., que habita en las costas de la Mancha; *D. corcovada*, *D. gibbosa*, Lam., Blainv., *Oceania gibbosa*, Peron., *Eirene gibbosa*, Eschs., que habita en el Mediterráneo; *D. panopyra*, *D. panopyra*, Lam., *Pelagia Panopyra*, Peron., Eschs., Blainv., Lesson, Brandt., que habita en el Océano Atlántico Ecuatorial; *D. unguiculada*, *D. unguiculata*, Lam., *Pelagia unguiculata*, Peron., *Linuca unguiculata*, Eschs., Blainv., que habita en las costas de la Jamaica; *D. cianela*, *D. cyanella*, Lam., *Pelagia cyanella*, Peron., Eschs., Blainv., *Medusa pelagia*, Lim., que habita en el Océano Atlántico Setentrional; *D. denticulada*, *D. denticulata*, Lam., *Pelagia denticulata*, Peron., Brandt., *Pelagia cyanella*, Eschs., que habita en el Océano Atlántico Septentrional; *D. digital*, *D. digitalis*, Lam., *Melicerta digitale*, Peron., *Eirene digitale*, Eschs., *Dianæa digitalis*, Blainv., que habita en las costas de Groenlandia; *D. campanula*, *D. campanula*, Lam., *Melicerta campanula*, Peron., Eschs., Blainv., que habita en las costas de Groenlandia, y *D. campanilla*, *D. cymbaloidea*, Lam., *Thaumantias cymbaloidea*, Eschs., Blainv., que habita en el Océano Boreal.

MELICERTO.

(*Melicertum*, Eschs.)

El género *Melicerto* fue establecido por Peron y Lessueur con los caracteres siguientes: umbrela provista de tentáculos marginales; brazos muy numerosos, filiformes, cabelludos, formando una especie de penacho en la extremidad del pedúnculo. Este género en otros autores formaba parte de la division de las Medusas gástricas monóstomas, y comprendia cinco especies á saber: 1.º la *M. digital*, de que Lamarck y Blainville han hecho una *Dianeas*, y Eschscholtz una *Eirene*; 2.º la *M. campanula*; 3.º la *M. perla*, referida por Eschscholtz al género *Rizostoma*; 4.º la *M. pleurostoma*; 5.º la *M. fasciculada*, que Blainville deja en el género *Melicerto* que caracteriza lo mismo, añadiendo que los tentáculos del borde son ordinariamente muy cortos y poco numerosos.

Eschscholtz, que toma también por tipo de su género *Melicerto* la *Dianæa campanula*, la caracteriza sin embargo de una manera un poco diferente. Este género segun él, tiene la umbrela en forma de campanilla, con una cavidad estomacal simple que tiene su orificio tubiforme y lobulado, y cuatro canales en la cara interna, revestidos por debajo de una franja de tentáculos; tiene tambien muchos cirros marginales de diferentes tamaños.

Este género se halla colocado en la familia de los *Oceanidos*, en la cual es el único que presenta tentáculos en la cara inferior del disco. Comprende cuatro especies que son: *Melicertum campanula* ó *Dianæa campanula* de Lamarck; *M. campanulatum*, Eschs., que habita en el mar del Sur; *M. penicillatum*, Eschs., que habita en las costas de la California, y *M. pusillum*, Eschs., que vive en el Océano Atlántico.

AGLAURA.

(*Aglaura*, Per., Les.)

El género *Aglaura* que no está citado por Eschscholtz, fue establecido por Peron y Lessueur para una especie que se encuentra en el Mediterráneo. Estos autores le colocan al lado del género *Melicerto*, en la division de las Medusas gástricas monóstomas, y le dan por caracteres tener ocho tentáculos prolongados, cilindroideos que flotan libremente en el interior de la cavidad umbrelaria. Podria ser que los órganos cilindroideos que flotan en el interior y que indica Peron, fueran penachos de tentáculos; pero supuesto que ningun género inmediato presenta ovarios, no se puede admitir que estos lo sean como lo pretende Blainville, que da á las *Aglauras* los caracteres siguientes: Cuerpo esferoidal, provisto de cirros marginales poco numerosos, muy cóncavos por debajo, y conteniendo en esta concavidad una masa proboscidiforme, rodeada de ovarios en número de ocho, y terminada en cuatro apéndices braquiales muy cortos en medio de los cuales se encuentra la boca.

Este género se compone como hemos dicho de una especie que es la *Aglaura hemistoma*, *Aglaura hemistoma*, Peron y Lessueur, Blainv., que habita en las costas de Niza.

THAUMAUTIAS.

(Eschscholtz.)

El género *Thaumautias* ha sido establecido por Eschscholtz para comprender Medusas de la familia de los *Oceanidos*, que tienen una cavidad estomacal simple, de la cual parten cuatro canales en forma de maza, y que estan desprovistos de brazos, pero que poseen muchos cirros marginales tentaculares bulbosos en su base. La umbrela es hemisférica, cóncava por debajo, donde presenta un orificio bucal simple, prolongado en tubo.

Las especies que se citan de este género son la *Thaumantia cymbaloidea* ó *Dianæa cymbaloidea* de Lamarck; *Thaumantias hemisphærica*, Eschs., Blainv., que vive en el mar del Norte; *Th. multicirrhata*, Sars., que habita en el mismo mar, y *Th. plana*, Sars., del mismo.

OCEANIA.

(*Oceania*, Eschs.)

UNA gran parte del género *Dianæa* de Lamarck, debe formar el género *Oceania*, que ha servido de tipo á la familia de los *Oceanidos* de Eschscholtz, segunda de sus *Discoforos criptocarpos*. Esta familia está caracterizada por una cavidad estomacal poco considerable, provista de un orificio en forma de tubo largo, y de la cual parten canales estrechos mucho mas largos que el diámetro del estómago y que llegan hasta el borde de la umbrela, la cual tiene forma de campanilla. Contiene ademas del género *Oceania* de Peron y Lessueur, sus géneros *Caliroe*, *Melicerto* y *Forcinia*; los géneros *Thaumautias*, *Tima* y *Cytaeis* de Eschscholtz, y los géneros *Circe* y *Conis* de Mertens y Brandt.

El género *Oceania* de Peron y Lessueur, reunido por Cuvier á las *Cianeas* y por Lamarck á las *Dianeas*, ha sido restablecido con razon por Eschscholtz, quien le atribuye los caracteres siguientes: la umbrela es cóncava por encima, muy cóncava por debajo, guarnecida de tentáculos simples, numerosos, á cuyo interior van á parar canales muy estrechos simples que parten del estómago, el cual es pequeño y se abre por medio de una boca en figura de embudo, prolongada y provista en su borde de lóbulos pequeños, ordinariamente en número de cuatro.