

corola de seis pétalos iguales; estambres indefinidos, monadelfos, con los filamentos del centro muy cortos y anteríferos y los demás dilatados en forma de ligula anterífera en la base é interiormente provista de filamentos estériles y papiliformes; ovario 2-6-locular; estilo corto; fruto caja coriácea ó leñosa y al fin circuncisa.

LEC. OLLARIA *Lin*—OLLATO DE NUEVA BARCELONA, OLLA DE MONO EN CUMANÁ

Arbol de proporciones gigantescas; hojas acorazonadas, ovales-sentadas y aserradas; frutos redondeados y del tamaño de la cabeza de un niño; inflorescencia en racimos terminales. Crece en Cumaná y en el Brasil. La corteza se emplea para fabricar cuerdas y otros objetos análogos, y sus varias capas, que son muy delgadas, se usan como papel de fumar. Sus hojas son amargas.

LEC. GRANDIFLORA *Aubl*—MARMITA DE MONO EN CAYENA

Arbol de hojas pecioladas, ovales, agudas, muy enteras y rígidas; inflorescencia en racimos axilares y terminales; pedunculillos crasos y mas cortos que el pétalo mayor. Crece en los bosques de Cayena y tiene aplicaciones semejantes á las de la especie anterior. Es además útil porque sirven las semillas en la preparacion de una emulsion usada contra los catarros.

LEC. ZABUCAJO *Aubl*—ZABUCAJO DE LA GUAYANA

Arbol de hojas pecioladas, lanceolado-oblongas, acuminadas y muy enteras; inflorescencia en racimos terminales caídos. Pétalos agudos y frutos ovales. Crece en las selvas de Guayana y es útil por sus frutos que se emplean, como los de las especies anteriores, para hacer cajas, botes y otros objetos parecidos y de adorno.

La Lec. Dubia (Cazos de mono de Caracas) crece junto á las riberas del rio de la Magdalena, y es notable por sus frutos.

LEC. LANCEOLATA *Poir*

Arbol de hojas pecioladas, aserradas, lanceoladas y acuminadas y de frutos ovales y grandes. Inflorescencia en racimos laterales. Crece en el Brasil, en Madagascar y en las islas de Mauricio. Tiene las semillas comestibles y oleosas.

BERTHOLLETIA

CARACTERES.—Género constituido por una sola especie. Arbol de mucha elevacion, de hojas alternas y muy enteras. Limbo del cáliz bipartido y caedizo. Corola y estambres presentan los mismos caracteres que el género anterior. Estilo corvo y deflejo; estigma en cabezuela. Ovario 4-5-locular. Fruto caja grande, casi redonda, leñosa, carnosa interiormente y operculada. Semillas de 16 á 20, triangulares, óseas, rugosas é insertas en la base de una columna central.

BER. EXCELSA

Crece en la América meridional, y se cultiva en varios puntos. Es útil por tener las semillas comestibles y oleosas, conocidas con el nombre de castañas ó avellanas del Brasil.

COUROUPITA

CARACTERES.—Cáliz y corola con los mismos caracteres que las especies del género *Lecythis*. Ligulas estaminales anteríferas en la base y en el ápice. Ovario piriforme y 6-locular. Estilo nulo; estigma exagonal y radiado. Fruto caja crustácea, esférica, ceñida por un círculo calicinal, é in-

teriormente pulposa. Mesocarpio carnoso antes de la madurez, y posteriormente se desvanece en líquido, y entonces se separa el epicarpio del endocarpio.

COU. GUIANENSIS *Aubl*—ALBARICOQUE SALVAJE DE CAYENA

Arbol de hojas agudas; pétalos agudos. Margen del cáliz hendida circularmente. Crece en las regiones marítimas de Cayena.

Los frutos de esta planta, que son de tamaño mayor que la cabeza humana, están llenos de una pulpa agrídulce, viscosa y agradable, pero que despide malísimo olor luego que empieza á podrirse. Los pericarpios se destinan á usos domésticos.

CUCURBITACEAS—CUCURBITACEÆ

CARACTERES.—Constituyen esta familia grandes plantas herbáceas, con frecuencia volubles, cubiertas de pelos, cortas y muy ásperas; hojas alternas pecioladas, mas ó menos lobuladas; zarcillos sencillos ó ramosos, nacen al lado de los peciolos; flores comunmente de un sexo, monóicas, rara vez hermafroditas. Cáliz gamosépalo: en las flores hembras presenta un tubo globuloso, adherente con el ovario infero; su limbo, mas ó menos acampanado, y de cinco lóbulos sobrepuestos, se confunde con la corola soldándose íntimamente con ella, sin que se marque mas que el ápice de sus lóbulos. Corola de cinco pétalos de prefloracion empizarrada, reunidos entre sí por medio del limbo calicinal, de modo que representa una corola gamopétala, tan pronto acampanada como rotácea. Estambres cinco, con sus filamentos monadelfos ó reunidos en tres haces, dos de ellos formados cada uno por dos estambres, y el tercero por uno solo. Anteras uniloculares, lineares, y se contornean sobre sí mismas en forma de S, situada horizontalmente, con las ramas muy próximas. En las flores hembras, el ápice del ovario, que es infero, está coronado por un disco epigino, grueso, corto, terminado por tres estigmas gruesos tambien, y á menudo bilobados: este ovario no tiene sino una cavidad en las especies de los dos géneros *Sycios* y *Gronovia*; contiene solamente un óvulo colgante; pero en general presenta tres trofospermos parietales, triangulares, muy gruesos, contiguos entre sí por sus lados, y que llenan así toda la cavidad del ovario; sirviendo de enlace á los óvulos en su punto de origen sobre las paredes del ovario: dichos óvulos son anátropos. El fruto, carnoso y umbilicado en su ápice, consiste en un pepónide, algunas veces seco y coriáceo. Las semillas durante la madurez del fruto, parecen diseminadas en el centro de un tejido celular filamentososo ó carnoso, resultante de la destruccion de los trofospermos que llenaban al principio toda la cavidad del ovario. El tegumento propio, bastante grueso, cubre inmediatamente un gran embrión homotropo sin endospermo.

Los principales géneros de esta familia son: *Cucumis*, *Cucurbita*, *Pepo*, *Ebálium*, *Momordica*, *Bryonia*, *Gronovia*, etc.; ofrece afinidades bastante notables con las enotéáceas, de las cuales difiere por la estructura de su periantio, y sobre todo la del fruto y sus estambres. Aseméjase asimismo mucho á las cactáceas y á las ribesiáceas. En cuanto al género *Pasiflora*, agrupado al principio en esta familia, ha llegado á ser tipo de una familia diferente con el nombre de pasifloráceas, distinguiéndose sobre todo por sus estambres libres y sus semillas endospermas.

CUCUMIS

CARACTERES.—Plantas monóicas ó hermafroditas, y

CUC. ANGURIA *Lin*—MACHICHI

Tallo casi filiforme y provisto de zarcillos; hojas ásperas, acorazonadas en la base y palmati-sinuadas; flores pequeñas; frutos esféricos, erizados y blanquecinos. Planta originaria del Brasil y de la Jamaica.

Sus frutos se comen en el país encurtidos ó cocidos.

CUC. DUDAM *Lin*—MELONCILLO DE OLOR

Planta pelitiesa: hojas inferiores redondeadas y las superiores acorazonadas en la base, denticuladas y casi 5-lobadas; zarcillos sencillos; frutos esféricos, algo lisos, variegados, rara vez verrucosos y de carne blanca, muy olorosa é insípida. Crece en Persia.

Sus frutos son muy apreciados por el aroma que despiden y se emplean como cosméticos.

CUC. COLOCYNTHIS *Lin*—TUERA, COLOQUÍNTIDA

Planta originaria del Japon y espontánea tambien en el mediodía de España; tallo pelosito y rastrero; hojas acorazonado-ovales, lobadas y blanco-pelosas en el envés; peciolos iguales al limbo y zarcillos cortos; frutos esféricos, lampiños, amarillentos en la madurez y de corteza delgada.

Los frutos de esta planta tienen un sabor amargo intenso y se emplean como purgante drástico, y como vermífugo. Circulan en el comercio regularmente libres de su capa exterior. El principio activo se llama *Colocintina*.

CUCURBITA

CARACTERES.—Plantas de flores monóicas. Corola acampanada y amarilla, con pétalos muy unidos entre sí y muy adheridos al cáliz. Las flores ♂ con el cáliz hemisférico y acampanado y cinco estambres triadelfos y unidos por sus anteras que son paralelas entre sí y bruscamente encorvadas en el ápice y en la base. Las flores ♀ presentan el cáliz aovado, mazudo, estrechado cerca del ápice, ó acampanado. Anteras con frecuencia estériles; y tres estigmas crasos y bilobados. Fruto pepónide 3-5-locular.

CUC. MAXIMA *Duch*—CALABAZA

TOTANERA, CALABAZA REDONDA, CALABAZA CONFITERA

Hojas acorazonadas y muy rugosas y los peciolos pelierizados. Tubo del cáliz aovado; frutos esféricos, casi deprimidos, amarillos, rojos ó verdes. Planta generalmente cultivada y originaria de la India.

Tiene el fruto comestible estando cocido, y se emplea en especial para alimento de los animales domésticos durante el invierno. Las semillas son útiles para preparar emulsiones edulcorantes, y se extrae de las mismas un aceite que es comestible y útil para el alumbrado.

CUC. MELOPEPO *Lin*—CALABAZA BONETERA, CALABAZA PASTELERA, CANTORIA, BONETILLOS, CABEZA DE TURCO

Hojas acorazonado-obtusas, denticuladas y casi 5-lobadas; zarcillos con frecuencia trasformados en hojas. Cáliz corto, muy dilatado en la garganta. Frutos deprimidos; carpelos irregulares y prominentes hasta mas allá de la garganta del cáliz. Planta cultivada; frutos y semillas igualmente útiles que los de la especie anterior.

CUC. PEPO *Lin*—CALABAZA COMUN

Hojas acorazonado-obtusas, casi cinco-lobadas, denticuladas; frutos redondeados ú oblongos y lisos; originaria de

provistas de zarcillos laterales y estipulares. Todas son herbáceas; cáliz tubuloso y acampanado, con lacinias aleznadas y tienen apenas la longitud del tubo; pétalos poco unidos entre sí y con el cáliz. Las flores ♂ con cinco estambres triadelfos y las ♀ presentan tres estigmas crasos y bipartidos; el fruto pepónide 3-6-locular; semillas ovales, comprimidas y no marginales.

CUC. CITRULLUS *Ser*—SANDIA, ZANDIA, BADEA, PATILLA EN CARTAGENA DE AMÉRICA

Especie originaria del Africa y de la India, cultivada en otros países y de una manera muy especial en España: planta muy pelosa, de tallo rastrero, provista de zarcillos y de hojas obtusamente pinnati-cortadas y algo garzas; flores solitarias; frutos casi esféricos, muy lampiños y á veces manchados.

El fruto de esta planta es comestible, de sabor muy agradable y en extremo jugoso. Se emplea para preparar confituras, y sus semillas se utilizan para hacer emulsiones. Tiene dos variedades principales, la var. *Pastea*, *Ser* (*Cidra cayote*), y la var. *Facé*, *Ser* (*Sandia*). Los frutos de la primera variedad solo son comestibles en dulce.

CUC. MELO *Lin*—MELON MOSCATEL

Tallo rastrero, áspero y zarcilloso; hojas redondeadas, angulosas y pecioladas. Las flores ♂ con el tubo del cáliz dilatado en el ápice y algo ventricoso en la base y los estambres con anteras mas cortas que el conectivo; flores hermafroditas con 3-4 estigmas cortamente bilobados; fruto oval ó casi esférico con 8-12 surcos y de sabor dulce. Las anteras presentan el mismo carácter que las flores ♂; originaria del Asia y generalmente cultivada sobre todo en los países del mediodía de España. Presenta algunas variedades de importancia.

CUC. DELICIOSUS *Roth*

Variiedad cultivada principalmente en España: hojas con los ángulos obtusos; frutos redondeados, ovales, pubescentes, con la corteza delgada y la carne blanca y muy aromática. Tiene la raíz muy emética, y las semillas se emplean en emulsiones dulcificantes.

CUC. SATIVUS *Lin*—PEPINO, COHOMBRO

Especie propia de la India oriental y cultivada entre nosotros: tallo áspero y zarcilloso; hojas acorazonadas, pecioladas y oscuramente 5-lobadas; flores cortamente pedunculadas; tubo del cáliz en los ♂ tubuloso, acampanado y el limbo patente y deflejo; frutos oblongos, casi triangulares, con los carpelos interiormente distintos y separables.

Con las semillas del cohombro se preparan emulsiones diuréticas y refrescantes, y el zumo del fruto se emplea para preparar una pomada emoliente llamada *pomada de cohombro*, que en España tiene poco uso. El fruto se come crudo y cocido, y sobre todo á manera de ensalada. Suele tambien confitarse con vinagre.

CUC. FLEXUOSUS *Lin*—COHOMBRO, COGOMBRO, COGOMBRO LUENGO, COHOMBRO SERPENTINO

Tallo rastrero, áspero, flexuoso y zarcilloso; hojas acorazonado-ovales, algo lobadas, denticuladas y pecioladas; flores en hacecillos en las axilas de las hojas; cáliz muy peloso; frutos prolongados, surcados, flexuosos, blanquecinos ó amarillos. Crece tambien en la India oriental, y se cultiva mas bien como planta de adorno que para aprovechar sus frutos, que por otra parte son tambien comestibles, bajo el mismo concepto que los de la especie anterior.

Oriente y se cultiva en España. Tiene frutos comestibles y las semillas oleosas como las demás especies.

CUC. MOSCHATA *Duch*

Hojas suaves y tomentosas; corolas acampanadas y muy estrechas en la base; y frutos ovales, esféricos, deprimidos, con la carne amarilla y de olor almizclado. Crece en la India y se cultiva en Europa. Tiene los frutos comestibles.

MOMÓRDICA

CARACTÉRES.—Flores amarillas y blancas. Las ♂ con el cáliz 5-fido y tubo muy corto; corola 5-partida; estambres triadelfos con las anteras unidas. Las flores ♀ tienen los estambres estériles y el estilo trifido; ovario trilobular; el fruto, cuando maduro, se abre por elasticidad.

MOM. ELATERIUM *Lin*—**COHOMBRILLO AMARGO, PEPINO DE LAGARTO, PEPINO DEL DIABLO, CALABACILLA HEDIONDA**

Planta áspera, garza; tallo corto y carece de zarcillos; hojas acorazonadas, casi lobadas, festonado dentadas, muy rugosas y largamente pecioladas; frutos ovales, obtusos, pelosos y largamente pedunculados. Crece en el mediodía de Europa.

El fruto de esta planta es venenoso. Su principio activo es la *Elaterina*. El zumo de dicho fruto y las raíces son purgantes, drásticos y de poco uso en la actualidad. Se emplean también los frutos de cohombro para preparar un unguento de propiedades demulcentes.

MOM. CYLINDRICA *Lin*

Tallo pentagonal; hojas acorazonadas, casi lobadas, angulosas y dentadas; flores amarillas; fruto cilíndrico, muy largo y algo veloso con semillas negras. Se encuentra en Ceilan y en China y sus frutos gozan de propiedades purgantes.

MOM. BALSAMINEA *Lin*—**BALSAMINA, AMARGOSO DE FILIPINAS**

Especie oriunda de la India oriental y cultivada entre nosotros: hojas palmati-lobadas, dentadas, lampiñas y lustrosas; frutos ovales, atenuados en los dos extremos, angulosos y tuberculados, y se abren irregularmente; pedúnculo provisto cerca de su parte media de una bráctea acorazonada y dentada. Los frutos son purgantes y vulnerarios, y constituyen uno de los componentes del *Bálsamo de Malatz*. Se usan en medicina doméstica puestos en maceración con aceite común; hojas purgantes, y en Filipinas las usan como jabón.

BRYONIA

CARACTERES.—Plantas herbáceas, con zarcillos simples, rara vez bifurcados; flores monóicas ó dióicas. Piezas de la corola apenas unidas en la base. Flores ♂ con el cáliz 5-dentado; los estambres triadelfos; anteras flexuosas. Flores ♀ con el estilo trifido; fruto oval ó esférico y liso. Semillas ovales, apenas comprimidas y mas ó menos marginadas.

BR. DIOICA *Jacq*—**NUEZA BLANCA, TUCA**

Tallo trepador; hojas acorazonadas, palmeadas, 5-lobadas y dentadas, con el lóbulo terminal muy largo. Zarcillos simples; flores dióicas; filamentos pelosos en la base; frutos esféricos y rojos. Semillas grises con manchas negras. Frecuente en Europa. El zumo de la raíz es venenoso y purgante á pequeñas dosis, y además rubefaciente. El principio activo de dicha raíz es la *Brionina*. Sujetando esta raíz á lociones repetidas para quitarle la sustancia activa, puede obtenerse un producto feculento que podría utilizarse. Las bayas de la planta se emplean en tintorería.

BR. ALBA *Lin*

Tallo trepador; hojas acorazonadas, 5-lobadas, dentadas y ásperas, con el lóbulo terminal apenas mayor que los otros. Flores monóicas; frutos esféricos y negros.—Crece en los bosques de Europa; las raíces tienen idénticas aplicaciones y la misma actividad que las de la especie descrita.

BR. AMERICANA *Lam*

Especie propia de las Antillas; raíces crasas; tallo anguloso; hojas acorazonadas, trilobadas y angulosas, con dientes espinosos; frutos ovales, rojos y de pocas semillas.—Tiene las raíces purgantes y como tales se emplean en las Antillas.

BR. FICIFOLIA *Lam*—**TAYUYÁ**

Hojas 5-lobadas y algo denticuladas, con divisiones profundas y obtusas. Peciolos y tallos pelitiosos. Crece en el Brasil y es apreciada por la virtud purgante de sus raíces y de toda la planta. Actualmente se ha recomendado como antisifilítica en inyecciones hipodérmicas, la tintura alcohólica de sus raíces.

BR. ABYSSINICA *Lam*

Tallo veloso en el ápice; zarcillos simples; hojas acorazonadas, dentadas, anchas, suaves y casi lampiñas, las superiores lobado-angulosas; peciolos y pedúnculos muy velosos; flores apareadas y de color amarillo. Crece en Africa. Sus raíces son comestibles y en la Abisinia las usan cocidas en este concepto.

GRONOVIA

CARACTÉRES.—Flores hermafroditas. Cáliz infundibuliforme, 5-partido y colorado. Flor con cinco escamas lineares, alternas con las lacinias del cáliz, traslucientes y petaliformes. Estambres cinco, libres y alternos con dichas escamas. Ovario infero; estilo único, y estigma casi dispuesto en cabezuela. Fruto baya seca, semi-esférica, monosperma y coronada por el cáliz.

G. SCANDENS *Lin*

Especie indígena de Veracruz: planta herbácea, trepadora, de hojas muy parecidas á las de la brionia, y de flores en pedúnculos opuestos, y casi-umbelados. La raíz parece usarse en el Perú contra las enfermedades venéreas inveteradas.

MURICIA

CARACTÉRES.—Comprende una especie. Flores monóicas; cáliz de cinco sépalos azeznados, estriados, colorados y unidos en la base entre sí, é incluidos dentro de una espata indivisa y ancha. Corola acampanada y de cinco pétalos. Estambres cinco, triadelfos y unidos por sus anteras. Un solo estilo con tres estigmas asietados y horizontales. Fruto baya polisperma unilocular y muricada; su nombre específico es:

MUR. COCHINCHINENSIS

Arbusto grande, de hojas trilobadas y de flores solitarias, y largamente pedunculadas. Frutos interior y exteriormente rojo-purpúreos é inodoros. Crece en Cochinchina y en China.

Las hojas y semillas de esta planta son aperitivas y detergentes. Se han empleado al exterior y al interior. Sus bayas se usan en Cochinchina para teñir de color purpúreo los alimentos y bebidas.

ANGURIA

CARACTÉRES.—Raíz crasa y verrugosa; flores monó-

cas, las ♂ con el cáliz acampanado y 5-dentado; corola ventricosa, roja y muy unida, con el cáliz y su limbo patente y 5-partido; dos estambres opuestos; flores ♀ con el cáliz y la corola como aquellas y dos estambres estériles; estilo semi-bifido; estigma bifido; fruto 2-4-locular, polispermo y casi triángulo.

AN. PEDATA *Lin*—**CAIHUA CHIGA DEL PERÚ**

Tallo delgado y cilíndrico; hojas pedaticortadas, con lacinias lanceoladas y dentadas; zarcillos mas largos que las hojas; flores inodoras, las ♂ en racimos largamente pedunculados, las ♀ solitarias; frutos oval-oblongos, verdes y variegados de blanco. Crece en Santo Domingo. Las semillas son emulsivas, y la pulpa se emplea en cataplasmas emolientes. En las Antillas comen dichos frutos á manera que nosotros los cohombros, ó confitados en vinagre.

AN. TRIFOLIATA *Lin*

Tallo algo craso, cilíndrico y rugoso; zarcillos simples; hojas palmati-cortadas, con las divisiones enteras, y las laterales inequilateras; flores ♂ en racimos purpúreos de pedúnculos cortos; fruto oblongo-oval, obtusamente mucronado, cuadrilobular y verde, con líneas blancas. Crece en las Antillas. Dicho fruto tiene la carne dulce y comestible.

AN. TRILOBATA *Lin*

Raíz amarga; tallo delgado; hojas profundamente 5-lobadas y venosas. Sus divisiones algo dentadas; zarcillos simples; flores ♂ grandes y dispuestas en racimos, las ♀ solitarias y casi sentadas. Crece en la Martinica y tiene las mismas aplicaciones que la especie descrita antes de esta.

LUFFA

Plantas herbáceas y monóicas; flores ♂ amarillas apanojadas y el tubo del cáliz hemisférico y mas corto que sus lacinias; pétalos libres y caedizos; cinco estambres libres, con anteras muy flexuosas; flores ♀ solitarias con el tubo del cáliz oblongo mazudo y mas largo que sus lacinias; estambres casi abortados y estigmas arriñonados; fruto pepónide oval, trilobular, y semillas bilobadas en la base.

LUF. ACUTANGULA *Ser*

Tallo flexible; hojas acorazonadas, agudamente dentadas y casi 5-lobadas; zarcillos indivisos ó 2-3-fidos; fruto mazudo, coronado por las lacinias del cáliz que son lineares y de corteza dura. Se cultiva en la China, en la India y en las Antillas, donde comen sus frutos antes de la madurez.

LUF. AEGYPTIACA *Mill*

Hojas lobadas y redondeadas, con los lóbulos angulosos y partidos en la base; zarcillos simples; fruto aovado, mazudo y coronado por las lacinias del cáliz. Crece en Arabia y en Egipto. Sus frutos son también comestibles.

BENINCASA

CARACTÉRES.—Flores polígamas, monóicas, solitarias y amarillas; lacinias del cáliz cortas, anchas, ondeadas en el margen y dentadas; pétalos patentes, crespados y ondeados; flores ♂ con estambres triadelfos y filamentos anchos y cortos; anteras muy irregulares; flores ♀ con los estambres con frecuencia casi abortados; estigmas muy gruesos é irregulares.

BEN. CERIFERA *Saw*

Planta muy pelosa; hojas acorazonadas y casi-cinco lobadas, con sus lóbulos algo agudos y festonados; zarcillos sim-

ples; frutos lanosos, péndulos, verdes y cubiertos á veces de un polvillo garzo. Se encuentra en la India.

El zumo de los frutos es muy refrigerante y puede emplearse para combatir las calenturas. Es también comestible despues de cocido.

FEUILLEA

Verbas de las regiones intertropicales de América y trepadoras; hojas alternas, pecioladas y palminervias; los tallos acompañados de zarcillos axilares y torcidos en espiral; flores en pedúnculos axilares uni ó multifloros; plantas dióicas. En los individuos ♂ el cáliz es 5-fido hasta mas allá de la mitad, y la corola de cinco pétalos algo unidos en la base, insertos en la garganta del cáliz y alternos con los sépalos; estambres de cinco á diez, y en este caso los cinco son estériles; anteras biloculares; individuos ♀ con el tubo del cáliz unido al ovario y el limbo 5-fido; corola de cinco pétalos distintos, ó quizás unidos en la base y alternos con cinco láminas, que son tal vez estambres abortados; tres estilos con estigmas anchos obtusamente bifidos; fruto esférico, carnoso y rodeado en su mitad de una línea circular y cinco cicatrices; indehiscente y trilobular.

FE. CORDIFOLIA *Poir*

Hojas acorazonadas, acuminadas, no glandulosas, algo aserradas é indivisas, ó casi-trilobadas. Se encuentra en las Antillas. Los frutos contienen semillas que se usan en las Antillas para la obtención de un aceite amargo que se emplea como emético y vermífugo. Dichas semillas puestas en emulsión se han preconizado como un antídoto de varios venenos vegetales y de la mordedura de las serpientes. El aceite que proporcionan es útil para el alumbrado.

FE. TRILOBATA *Lin*

Hojas tripartidas ó trifidas, los lóbulos de las inferiores obtusos, y los de las superiores agudos. Son además algo glandulosas en las dos caras. Crece en el Brasil. Tiene las semillas muy apreciadas entre los brasileños por el aceite sebáceo que dan: dicho aceite se aplica en fricciones ó á manera de pomada para calmar los dolores articulares. Es útil además para el alumbrado.

FE. JAVILLA *H. B. et Kunth*—**JAVILLA DE NUEVA GRANADA**

Hojas acuminadas, redondeadas, acorazonado-sinuadas, y no glandulosas. Crece en Nueva Granada, en donde se emplea como febrífuga.

LAGENARIA

Verbas de flores monóicas; cáliz acampanado con lacinias azeznadas ó algo anchas y mas cortas que el tubo; corola blanca y pétalos aovados que nacen debajo del margen del cáliz; flores ♂ con cinco estambres triadelfos siendo el quinto libre; flores ♀ de estilo casi nulo, tres estigmas gruesos, bilobados y granulosos.

LAG. VULGARIS *Ser*—**CALABAZA VINATERA**

Yerba suavemente pubescente, algo almizclada, de tallo trepador, zarcillos 3-4-fidos; hojas acorazonadas, algo garzas, pelosas y con dos glándulas en la base; flores muy patentes y fasciculadas; frutos pubescentes, lampiños, muy lisos cuando maduros. Crece en los países intertropicales. Varía bastante. Las semillas de esta planta se emplean para preparar emulsiones refrigerantes y diuréticas. El fruto, cuando maduro y libre de su pulpa interior y de las semillas, se utiliza á manera de botella para poner vino y otros líquidos, ha-