

vez dos; anteras fijas en la extremidad dilatada del filamento, uniloculares; ovario de dos cavidades uni-ovuladas, se aplica sobre un disco carnoso y anular; óvulos anatropos y están pendientes en el interior de cada una de aquellas; fruto aquenio membranoso; el embrión se encierra en un endospermo carnoso.

La reducida familia de las selagináceas comprende los géneros *Selago*, *Hebenstreitia*, *Microdon*, *Polycentia*, *Dischisma* y *Agathelpis*: se distingue de las verbenáceas principalmente por sus anteras uniloculares, y de consiguiente se la puede considerar como una simple tribu de esta familia.

El género *Stilbe* ha sido elevado á la categoría de familia por el profesor Kunth con el nombre de ESTILBACEAS. Este pequeño grupo en el que coloca también un género nuevo, que llama *Campylostachys*, difiere de las selagináceas por sus anteras biloculares y la falta del disco hipogino. No creemos que estos dos caracteres sean suficientes para separar las estilbáceas de las verbenáceas.

#### SELAGO

**CARACTERES.**—Cáliz aovado ó acampanado, 3-5-lobado, lacinias mas ó menos profundas. Corola tubulosa con el limbo 4-5-lobado, los dos pétalos superiores irregulares y los tres restantes asemejando una corola labiada. Estambres cuatro. Estilo simple con el estigma agudo. Fruto con dos aquenios. Yerbas ó arbustos con flores en espigas.

#### S. CINEREA Lin

Tallos derechos, hojosos, lampiños ó vellositos con hojas lineares y la márgen revuelta; flores en espigas cortas terminales en los ramos y nunca solitarias ni en panojas; brácteas lineares; cáliz pestañoso; corola blanca con el tubo corolino ensanchado. Habita en el Cabo de Buena Esperanza (figura 437).

#### S. CORYMBOSA Lin

Tallos ramosos, pubescentes, con hojas lineares; flores dispuestas en corimbo; brácteas lineares, pestañosas y que igualan al cáliz; este es pequeño y peloso; corola con tubo mas largo que el cáliz. Se encuentra en el Cabo de Buena Esperanza (fig. 444).

La *Selago Spuria* Lin., propia del Cabo de Buena Esperanza, ofrece tallo erguido muy ramificado, con hojas lineares y flores en espigas terminales, irregulares.

#### HEBENSTREITIA

**CARACTERES.**—Cáliz monofilo, espatiforme, ensanchándose en el ápice. Corola de base tubulosa y con ápices bilabiados. Estambres cuatro salientes. Estilo que perfora la corola. Fruto de dos aquenios desiguales y casi cilindricos. Hojas alternas ó aproximadas. Brácteas membranosas, enteras y que envuelven las flores. Las plantas de este género son arbutillos de hojas alternas ó esparcidas, y de flores rotas de una bráctea membranosa entera y lampiña.

#### H. DENTATA Lin

Tallo herbáceo, ramoso con hojas lineares erguidas, lampiñas, densamente fasciculadas, con la márgen aserrado-dentada; flores con frecuencia opuestas y formando espigas terminales apretadas y larguísimas; brácteas aovado-agudas, corola lacinada con los ápices redondeados; limbo manchado y el fruto anguloso y asurcado. Habita en el Cabo de Buena Esperanza. Notable por tener sus flores inodoras á la salida del sol, fuertemente olorosas al medio día, y de un olor suave á la caída de la tarde.

#### STILBE

**CARACTERES.**—Cáliz igual, 5-dentado, 5-fido ó 5-partido. Corola 5-fida largamente embudada con el tubo lampiño; limbo con barbas y los lóbulos estrechitos. Estambres cuatro y uno estéril que se encuentra intermedio. Anteras ovoideas con las celdillas muy visibles y paralelas. Frutos indehiscentes.

#### ST. PHILYCOIDES DC

Hojas cuaternadas, abiertas, lineares, con el ápice encorvado; brácteas lanceolado-lineares y un poco vellosas en su parte media; cáliz con los lóbulos aguzados y cubiertos en su parte interna de pelos blancos; corola con las divisiones cubiertas interiormente de vello blanquecino. Habita en el Cabo de Buena Esperanza.

#### ST. PINASTRA Lin

Hojas lineari-aguzadas, abiertas y los ápices encorvados; brácteas lanceolado-agudas, cáliz lampiño por fuera, 5-fido, y en su interior veloso; lacinias de la corola uninervias. Crece en el Cabo de Buena Esperanza (fig. 446).

### GLOBULARIACEAS—GLOBULARIACEÆ

**CARACTERES.**—El género globularia, agrupado primeramente entre las primuláceas, constituye por sí solo esta reducida familia, cuyos principales caracteres son los siguientes: cáliz gamosépalo, tubular, persistente, con cinco divisiones por lo comun desiguales y dispuestas como en dos labios; corola gamopétala tubulosa, irregular, con cinco lacinias estrechas y desiguales, dispuestas en dos labios; estambres, cuatro á cinco, alternos con las divisiones de la corola; ovario unilocular, con un óvulo anatropo y pendiente; estilo delgado, termina por un estigma de dos divisiones cortas y desiguales; en la base del ovario hay un pequeño disco unilateral; fruto aquenio cubierto por el cáliz: embrión, casi cilíndrico y áxil, situado en un endospermo carnoso.

Las especies de esta familia son plantas herbáceas ó sufrutescentes, con hojas radicales ó alternas; flores pequeñas, violáceas, reunidas en capítulos globulosos y acompañadas de brácteas. Difieren de las primuláceas por su corola irregular, sus estambres alternos, y su ovario con un solo óvulo caído.

#### GLOBULARIA

**CARACTERES.**—Cáliz casi igual ó con el labio superior mas corto; labio superior de la corola bipartido, mas corto que el otro, ó mas bien casi nulo ó nulo, el inferior trimero; nectario anular ó semi-circular, muy pequeño. Estigma bilobado; escamas del involúcro caedizas ó persistentes. Plantas herbáceas, sufruticasas ó fruticasas.

#### GL. VULGARIS Lin

Hojas radicales trasovadas, pecioladas, casi enteras en el márgen, enteras en el ápice, las del tallo lanceoladas y sentadas; escamas y pajas de la inflorescencia lanceoladas y pestañosas; cáliz profundamente 5-fido; labio superior de la corola bipartido, cabezuelas solitarias. Planta de la region meridional de Europa (fig. 443).

Tiene las hojas purgantes y eméticas y se han considerado también como vulnerarias: se usan poco á no ser en medicina doméstica.

#### GL. ALYPUM Lin—CORONA DE REY, CARDENILLA, SIEMPRE ENJUTA, CEBOLLADA

Hojas trasovado-oblongas, mucronadas ó tridentadas en el ápice; escamas del involúcro aovadas, mucronado-agudas, pestañosas; cáliz casi igual, profundamente 5-fido; labio superior de la corola muy pequeño, el inferior muy largo, tridentado. Planta de la region mediterránea, y principalmente del mediodía de España. Su sabor es intensamente amargo; tiene las hojas purgantes y eméticas bastante usadas entre las gentes del campo. Sus frutos fueron usados por los médicos de la antigüedad (fig. 447).

#### GL. NUDICAULIS Lin

Crece en los Alpes, en lugares secos entre 600 y 1,200 metros de altura. Vivaz; hojas largamente trasovadas, persistentes, en roseton; tallo simple, delgado, tieso, de 15 á 20 c., terminado, de junio á octubre, por una reunion globulosa de muy pequeñas flores azules. Se cultiva con frecuencia.

#### GL. SALICINA Lamk

Hojas lanceoladas, enteras. Pedúnculos axilares mas cortos que la hoja, algodonosos, con brácteas ovales, algo pestañosas. Involúcro con foliolos algodonosos y ciliados. Receptáculo cónico, con pajuélas oblongas. Corola de un azul pálido. Originaria de Canarias y se cultiva con frecuencia.

### MIOPORÁCEAS—MYOPORACEÆ

**CARACTERES.**—Las especies de esta familia son generalmente arbustos lampiños; hojas sencillas, alternas ú opuestas, y flores axilares sin brácteas; cáliz persistente, con cinco profundas divisiones; corola gamopétala, casi regular ó ligeramente bilabiada; estambres didinamos, ó á veces en número de cinco, conservándose uno rudimentario en algunos casos; ovario libre, y aplicado sobre un disco hipogino y regular; tiene dos ó cuatro cavidades, conteniendo cada cual uno ó dos óvulos anatropos y pendientes. Estilo sencillo, como el estigma que lo termina, que es á veces ligeramente bifido. Fruto drupa de dos ó cuatro cavidades, conteniendo cada una de ellas una ó dos semillas caídas, cilíndricas, compuestas de un embrión de igual forma, situado en el centro de un endospermo bastante denso, homotropo y de raicilla superior.

Las mioporáceas se componen de los géneros *Myoporum*, *Bontia*, *Pholidia*, *Stenochilus* y *Eremophila*. Todas son plantas exóticas que crecen en gran parte en la Nueva Holanda. Difieren de las selagináceas por sus anteras biloculares y su fruto drupáceo: creemos que esta familia no es muy distinta de las verbenáceas, con las cuales se debería reunir en nuestro concepto. En efecto, los caracteres porque se ha establecido su distincion, parecen poco fundados.

#### BONTIA

**CARACTERES.**—Cáliz de 4-5 divisiones, dos de ellas exteriores; corola tubulosa bilabiada; estambres didinamos casi mas cortos que la corola, los dos superiores mas cortos; ovario ovoideo bilocular; estilo muy persistente, constreñido en la base é inmediatamente hinchado; estigma obtuso; fruto drupáceo abayado; semillas oblongas. Comprende una sola especie.

#### B. DAPHNOIDES Lin—OLIVO BASTARDO

Hojas de dos pulgadas de largo y de 4-8 líneas de ancho, agudas y con el peciolo estrechado en la base; cáliz de una

ó dos líneas de largo; corola con el labio superior convexo; lóbulos lampiños y reflejos, pubescentes en el interior y con estrias de color púrpura. Estambres tres y fruto una drupa de 4-5 líneas de largo y amarillenta. Arbolillo de las Antillas. El cocimiento de sus flores se usa como emoliente, y los frutos dan un aceite empleado contra la lombriz solitaria.

#### MYOPORUM

**CARACTERES.**—Cáliz 5-partido; corola acampanada ó bien asalvillada con tubo muy corto; limbo 5-lobado con los dos lóbulos superiores mayores, aproximados y los tres restantes separados. Estambres didinamos. Ovario de dos celdas con los tabiques redoblados hácia dentro y formando cuatro cavidades. Estigma obtuso. Fruto drupa abayada. Arboles y arbustos de la Australia, con hojas alternas, raras veces opuestas, enteras ó aserradas y algunas con glándulas transparentes. Pedúnculos cortos, axilares, hermanados ó solitarios. Corola blanca, pocas veces púrpura y con barbas en el limbo. Estambres salientes ó inclusos.

#### M. LÆTUM Forst

Ramos angulosos en los ápices; hojas oblongas, agudas hácia el ápice, algo aserradas y sembradas de glándulas transparentes; pedunculillos axilares de 3-6; lóbulos del cáliz lanceolados; corola tres veces mayor que el cáliz con la parte interna de los pétalos barbados; estambres salientes y estilo veloso. Crece en Nueva Zelanda.

#### M. PARVIFOLIUM Br

Hojas lineares con la base angostada, carnosas y medio dentadas; ramitos glandulosos; pedúnculos bipartidos y sin glándulas, lóbulos del cáliz lanceolado-agudos; corola doble que el cáliz con la parte interna de los pétalos lanosos. Ovario tri-cuadrilocular y estigma punteado. Habita en Nueva Holanda (figs. 438 y 445).

#### STENOCHILUS

**CARACTERES.**—Cáliz 5-partido con los lóbulos empízarados en la base y desiguales. Corola tubuloso-embudada, y algo encorvada y mucho mayor que el cáliz. Cuatro estambres didinamos, salientes y con los filamentos planos y ensanchados en la base; anteras semi-lunares. Ovario lampiño, bilocular y un poco carnoso; tiene cuatro semillas colgantes en el ápice. Estigma entero. Fruto drupa algo abayada, dura y tetrasperma. Arbustos de Nueva Holanda, lampiños ó con pelos estrellados. Hojas alternas, enteras y muy pocas veces aserradas; pedúnculos solitarios, geminados y axilares. Flores de color púrpuro, rojo y á veces amarillento, asemejándose á las corolas de los *Siphocampylus*; tubo corolino hinchado y los estambres insertos en esta parte.

#### STE. LONGIFLORUS Br

Tallos erguidos con ramos tomentosos; hojas lineares, largas y agudas, pedúnculos cortos y en gran número; cáliz pequeño, lóbulos aovado-agudos y la márgen pubescente; corola parecida á los *Pentstemon*, tomentosa por la parte externa y lisa por dentro, cinco lóbulos aovados y el inferior revuelto. Fruto drupa elíptica de cinco líneas de largo, reluctante y con olor de limon muy intenso. Habita en Nueva Holanda (fig. 442).

### NOLANACEAS—NOLANACEÆ

**CARACTERES.**—Mr. Lindley estableció con este nombre una pequeña familia nueva, para el género *Nolana*, que sucesivamente fué agrupado con las borragináceas y convol

vuláceas. Las nolanáceas difieren por sus carpelos muy numerosos, distintos ó solo soldados en parte, y que conservan á veces estilos igualmente distintos ó unidos entre sí. El fruto cubierto por el cáliz persistente, es duro ó algo carnososo, presentando en su interior un número variable de cavidades formadas por otros tantos carpelos soldados; cada una de estas contiene una sola semilla ascendente. El embrión se encorva y está situado alrededor de un endospermo carnososo.

Las nolanáceas, que además del género *Nolana*, comprenden el designado con el nombre de *Falkia*, son plantas herbáceas ó pequeños arbustos de hojas alternas y sin estípulas, con flores diminutas y generalmente axilares.

Mr. Choisy, en su monografía de las convolvuláceas, representa las nolanáceas como una simple tribu de esta última familia, opinión que adopta Mr. Endlicher. Dunal en su monografía de las solanáceas las representa como primera tribu de la familia de solanáceas.

#### NOLANA

**CARACTERES.**—El nombre de este género toma origen de la palabra latina *nola*, campanilla: aludiendo á la forma de tal que tienen sus corolas. Son yerbas un poco carnosas, de hojas alternas ó geminadas y flores solitarias ó axilares.

#### NOL. PROSTRATA Lin—CHAVES

Esta planta, peruana, crece en terrenos arenosos y marítimos; ánuca, extendida, muy ramosa; hojas un poco carnosas, ovales-oblongas. De julio á setiembre da flores de un azul claro con estriás ó manchas mas oscuras en la garganta. Su aspecto es el de un convólculo. Se cultiva como planta de adorno.

#### NOL. PARADOXA Lind

Yerba ánuca; hojas ovales-obtusas; flores muy grandes con limbo de color lila, blancas en la garganta y el tubo amarillento. Procede de Chile. Los jardineros la utilizan para canastillas y bordes de macizo (fig. 451).

La *Nol. atriplicifolia* D. Don, originaria del Perú y cultivada en los jardines, es ánuca con hojas enteras, aovado-espauladas y flores grandes, de color lila, en la garganta blancas y el tubo amarillento; la *Nol. lanceolata* Miers, propia de Chile, tiene flores grandes de color azul celeste en el limbo, blanco el tubo y lavada de amarillento la garganta.

### SOLANACEAS—SOLANACEÆ

**CARACTERES.**—Plantas herbáceas, arbustos y aun arbolillos bastante altos, provistos algunas veces de aguijones en varias de sus partes, con hojas sencillas ó recortadas, alternas ó en algunos casos geminadas hácia la parte superior de las ramas, y sin estípulas; flores, con frecuencia muy grandes, extra-axilares ó formando espigas ó racimos; cáliz gamosépalo y persistente, con cinco divisiones mas ó menos profundas; corola gamopétala y regular en el mayor número de casos; ofrece variadas formas y cinco lóbulos mas ó menos profundos plegados sobre sí mismos. Los estambres, iguales en número á los lóbulos de la corola, tienen sus filamentos libres, rara vez monadelfos por su base; ovario, situado sobre un disco hipogino, con dos cavidades polispermas, rara vez tres ó cuatro, cuyos óvulos están fijados en el ángulo interno; estilo sencillo con un estigma bilobado; fruto con cápsula de dos ó cuatro cavidades polispermas, que se abren en otras tantas valvas, ó ya en una baya que ofrece el mismo número de cavidades. Las semillas, reniformes y de epispermo granuloso, tienen un embrión mas ó menos encorvado en un endospermo carnososo.

Las solanáceas ofrecen las mas íntimas analogías con las escrofulariáceas: difieren en general por sus hojas siempre alternas, su corola regular, estambres iguales en número á los lóbulos de la corola, y sobre todo por su embrión encorvado sobre sí mismo: este último carácter es á veces el único que distingue realmente á las solanáceas de corola irregular de ciertas escrofulariáceas.

Se ha dividido la familia en cinco tribus principales:

**Primera.**—NICOTIANEAS: cápsula bilocular, loculicida; embrión encorvado en arco: *Fabiana*, *Petunia*, *Nicotiana*, *Lehmania*, *Marckea*.

**Segunda.**—DATUREAS: cápsula ó baya incompletamente cuadrilocular; embrión encorvado en arco: *Datura*, *Solanandra*.

**Tercera.**—HIOSCIAMEAS: cápsula que se abre por un operculo: *Hyosciamus*, *Anisodus*, *Scopolia*.

**Cuarta.**—SOLANEAS: baya de dos ó varias cavidades; fruto seco é indehiscente algunas veces; embrión encorvado en arco: *Nicandra*, *Physalis*, *Capsicum*, *Solanum*, *Lycopersicum*, *Atropa*, *Mandragora*, *Lycium*.

**Quinta.**—CESTRINEAS: baya bilocular; embrión recto: *Cestrum*, *Dunalia*.

#### TRIGUERA

**CARACTERES.**—Cáliz persistente, casi 5-partido, algo membranoso, lacinias del mismo desiguales y lanceoladas; tubo de la corola muy corto; limbo de la misma 5-fido, con el labio superior muy corto, y reflejo, y el superior ventricoso, erguido, algo patente; estambres cinco, casi iguales inclusos; filamentos cortos, lampiños, lineares, unidos en anillo membranoso; anteras grandes, oblongo-asaetadas; estilo sencillo, filiforme-aleznado, persistente, con estigma pequeño; fruto indehiscente, seco, membranoso, escarioso, incluido en el cáliz, cuadrilocular. Son plantas herbáceas, con frecuencia de olor algo almizclado; hojas sentadas, casi decurrentes; flores en pedúnculos axilares ó extra-axilares. Por su origen son españolas.

#### TR. AMBROSIAEAE Cav — ALMIZCLEÑA, MORADILLA

Tallos angulosos, surcados, casi alados, lampiños, apenas ramosos; hojas trasovadas, sentadas, casi cuneiformes, las radicales enteras y lampiñas, las del tallo aladas en los ángulos decurrentes, sinuado-dentadas, lampiñas ó pubescentes, pestañosas en la márgen. Esta planta crece abundantemente en Andalucía, en los alrededores de Córdoba sobre todo. Es emoliente, anodina, narcótica, y de ella se obtiene un aceite esencial de olor en extremo suave.

#### LYCOPERSICUM

**CARACTERES.**—Cáliz gamosépalo, persistente, 5-6-8-partido; corola gamopétala, rodada, tubo de la misma muy corto, limbo 5-6-8-fido; estambres 5-6-8, insertos en la garganta de la corola y salientes; filamentos muy cortos; anteras oblongo-cónicas, unidas por una membrana, é interiormente dehiscentes; ovario 2-3-8-locular; estilo sencillo; estigma obtuso, oscuramente 2-3-8-lobado; baya jugosa, 2-3-8-locular; semillas muchas, arriñonadas, pulposas. Plantas de las regiones tropicales de América y abundantemente cultivadas en las huertas por sus frutos comestibles. Son herbáceas ó sufruticosas, de hojas alternas, recompuestas, imparipinnati-cortadas y de flores en pedúnculos extra-axilares.

#### LYC. ESCULENTUM Lin—TOMATERA, TOMATE, GITOMATE

Planta vellosa-pelosa; tallos herbáceos; hojas desigual-

mente pinnati-cortadas en segmentos inciso-dentados y algo garzos en el envés. Flores multi-lobadas y sus bayas surcadas, lampiñas, multi-loculares. Originaria de América y cultivada en los países templados y cálidos de casi todo el globo.

Sus frutos son comestibles sobre todo en ensalada ó como alimento estimulante, tanto cocidos como crudos, y se hace de ellos un consumo extraordinario. En las Antillas los emplean á veces contra las oftalmías, aplicados tópicamente. Las hojas de esta planta se usan tambien en cataplasmas anodinas. Es el *Solanum lycopersicum* L. var. *a*.

#### LYC. PYRIFORME Dun—TOMATE DE PERA

Planta herbácea, vellosa-peluda; hojas pinnati-cortadas, en segmentos dentado-hendidos y algo garzas en el envés. Originaria del sur de América y se cultiva en las huertas. Esta especie tiene tambien los frutos comestibles, pero mas pequeños que los de la especie anterior. Suelen destinarse para comerlos en invierno, conservándolos sin separarlos de la misma planta aun cuando está seca.

#### LYC. CERASIFORME Dun

Es la variedad *b* del *Solanum lycopersicum* Lin. Planta vellosa-peluda, con hojas interrumpidamente pinnado-cortadas en segmentos hendidos, un poco garzas por la cara inferior; lacinias calicinas, casi tan largas como la corola; bayas esféricas. Es ánuca y originaria del Perú; se cultiva como las anteriores y presenta algunas variedades que se distinguen principalmente por su coloracion roja y amarilla.

#### SOLANUM

**CARACTERES.**—Cáliz 5-partido, hendido, dentado ó festoneado (rara vez con 4-6-10 divisiones) y tambien entero, regular ó casi irregular; corola en rueda, 5-fida, 5-partida ó 5-angular (rara vez 4 ó 6), estambres 5 (rara vez 4 ó 6), unidos á la garganta de la corola, con frecuencia salientes; filamentos muy cortos, iguales ó rara vez desiguales; anteras libres, conniventes, muy rara vez unidas, dehiscentes por dos poros en el ápice, iguales ó desiguales; estilo sencillo, estigma obtuso, baya bilocular, rara vez 3-4-locular; semillas numerosas, casi arriñonadas, comprimidas. Plantas herbáceas, sufruticosas, fruticasas ó arbóreas, lampiñas ó pelosas, de hojas sin estípulas á veces con orejuelas, alternas, rara vez sentadas y de inflorescencia terminal, axilar, extra-axilar, cimosa. Plantas de las regiones tropicales y templadas de todo el globo.

#### SOL. TUBEROSUM Lin — PATATA, PAPA

Raíz con tuberosidades, tallo herbácea; hojas imparipinnati-cortadas; segmentos desiguales; pedunculillos articulados; flores en corimbos terminales; corola plegada con cinco ángulos. Originaria de la América meridional y actualmente cultivada en muchos puntos de América y en casi todos los países de Europa (fig. 452).

Esta planta da las tuberosidades conocidas vulgarmente con el nombre de patatas ó papas en las Antillas. El primer punto de Europa donde se cultivó esta planta fué en España. Son bien conocidas las importantes aplicaciones de la patata, ya como alimenticia, ya como material útil en la obtencion de la fécula llamada *almidon de patatas*, de numerosos usos en la actualidad.

#### SOL. BULBO-CASTANUM Dun

Raíz tuberosa, casi piriforme; tallo herbácea, peloso, erguido, deflexo en el ápice; hojas cortamente pecioladas, aovadas, agudas, pelosas en las dos caras; racimos terminales, casi

umbelados, de pocas flores. Esta planta crece en México y tiene los tubérculos comestibles como la patata comun.

#### SOL. MONTANUM Lin—PAPA DE MONTE, PAPA DE MONTAÑA DEL PERÚ

Raíz tuberosa; tallo herbácea; hojas aovadas, enteras ó con dientes separados; pedúnculos bifidos, bifloros; corolas acampanadas. Se encuentra en los montes del Perú.

Tiene tubérculos comestibles.

Son tambien comestibles los tubérculos del *S. utile* Klot., del *S. tuberiforme*, que se cultiva en México, y algun otro.

#### SOL. NIGRUM Lin—YERBA MORA, MORADILLA DE SANTA LUCÍA EN CANARIAS

Tallo herbácea, angulado, hojas aovado-dentadas, casi desnudas; flores en corimbo. Se encuentra en los campos incultos y en las huertas de Europa, Asia y América.

Esta planta se usa al interior como narcótica y al exterior en cataplasmas emolientes y sedativos. Planta que debe usarse con precaucion por sus propiedades narcóticas, ya que en medicina doméstica suele utilizarse con sobrada frecuencia.

#### SOL. OLERACEUM Dun—YERBA MORA DE LAS ANTILLAS

Tallo herbácea, ligeramente angulado dentado; hojas aovado-oblongas, membranosas, poco dentadas, casi lampiñas; pedunculillos en ápices casi umbelados. Se encuentra en Cayena y se cultiva en las Antillas. Sus hojas son comestibles y suelen aplicarse en América sobre las úlceras como emolientes.

#### SOL. DULCAMARA Lin—DULCAMARA, DULCI-AMARGA

Tallo fruticoso, flexible; hojas aovado-acorazonadas, las superiores con frecuencia laciniadas; flores en corimbos cimosis, casi opuestos á las hojas y terminales (fig. 440). Crece en parajes húmedos de gran parte de Europa y tambien en China.

Las bayas de esta planta son venenosas. Las hojas se usan en cataplasmas resolutivas y los tallos se han empleado como sudoríficos, usándose además para preparar el extracto de Dulcamara, de bastantes aplicaciones aun en la actualidad. Las bayas se han usado alguna vez como purgantes y son útiles para teñir de color verde y violado. El principio activo de esta planta se conoce entre los químicos con el nombre de *Solanina*.

#### SOL. CRISPUM R. et Pav—NATRE DE CHILE

Tallo fruticoso y lampiño; ramos herbáceos, los mas jóvenes pulverulentos, los adultos muy lampiños; hojas pecioladas, venosas, aovadas, ondeado-crespas, acuminadas; flores en corimbos terminales y despues laterales, grandes, y dicotomos. Crece en Chile en donde se usa en infusion ó coccimiento para combatir las fiebres inflamatorias.

#### SOL. ARBOREUM H. B. et Kunth—SOLANO ARBÓREO

Planta arbórea, de ramos flexibles y hojas lampiñas, oblongas, acuminadas, cuneiformes en la base, muy enteras, apreadas y una de las dos mas pequeña y casi sentada; flores en ápices opuestos á las hojas y cortas. Crece en Nueva Andalucía. Esta especie es notable por medir unos cuarenta piés de elevacion.

#### SOL. PSEUDO-QUINA S. Hill

Tallo arbóreo; hojas lanceolado-oblongas, estrechas, agudas,