

en ambos extremos, acuminadas, festoneado-aserraditas, reticulado-rugosísimas, muy ásperas ó estrigoso-pubescentes en la cara superior, pálidas y canescentes en el envés. Crece en las Antillas y en el continente americano y tiene frutos comestibles.

**LAN. MACROPHYLLA** *Shauer*

Ramos tetragonos inferiormente desnudos; hojas opuestas, aovadas ó elípticas, decurrentes en corto peciolo, cortamente acuminadas, festoneado-aserradas, penni-nervias; pedúnculos rígidos, tetragonos, mucho mas cortos que las hojas. Crece en los bosques de América.

Sus hojas son útiles para preparar baños aromáticos que se usan en América, tomándose además la infusión de las mismas á manera de té.

**LAN. SELLOWIANA** *Link et Otto*

Arbusto en forma de matorral de ramas muy largas y muy delgadas, rastreras; hojas oblongas y cuneiformes de un verde grisáceo; flores violadas y lilas en el fondo, en pequeños capítulos largamente pedunculados. Esta especie es muy propia para la formación de orillas ó macizos; acúestense sus tallos sobre el suelo teniendo cuidado de no quebrarlos porque son muy frágiles. Florece en estío y otoño. Es propia del Brasil y se cultiva bien en los climas templados.

**TECTONA**

**CARACTERES.**—Cáliz acampanado 5-fido, corola infundibuliforme 5-fida, pelosa en la garganta, tubo de la misma corto, casi igual al cáliz; estambres 5-6 insertos en el tubo de la corola, salientes, casi iguales; anteras acorazonadas; ovario muy pequeño cuadrilocular, situado en el fondo de la corola; estilo terminal cilíndrico, de la longitud de los estambres; estigma agudamente bifido; fruto drupa monosperma; semilla crasa oleosa. Árboles elevados, pubescentes, de ramitos angulosos; hojas coriáceas opuestas ó verticiladas, muy enteras; flores en ápices axilares ó reunidas en panoja terminal. Son propias de la India.

**TEC. GRANDIS** *Lin*—**TICLA DE FILIPINAS**

Ramos cuadrangulares; hojas opuestas superiormente ásperas, blanquecino-tomentosas en el envés; cáliz fructífero, ancho, vesiculoso, esférico. Arbol elevado de la India oriental en donde forma por sí solo bosques muy vastos.

Sus hojas sirven para preparar un jarabe usado contra las aftas y se emplean además para teñir de color de púrpura el algodón y la seda. La madera, que es muy durable, se emplea con mucha frecuencia para las construcciones navales.

**PREMNA**

**CARACTERES.**—Cáliz cupuliforme, casi bilabiado, 4-5-fido ó dentado, ó bien bilabiado persistente; corola tubulosa; limbo de la misma, unas veces bilabiado, cuatri-fido, patente, y otras casi regular y reflejo; garganta vellosa con frecuencia largamente barbada; estambres cuatro, didinamos ó casi iguales, iguales á la corola ó salientes, con anteras redondeadas; ovario cuadrilocular, estilo filiforme, estigma bifido; drupa carnosa monopirena. Las plantas de este grupo son arbustos, sub-arbustos, ó árboles de hojas opuestas, sencillas, muy enteras ó dentadas, de flores pequeñas dispuestas en panojas terminales. Crecen en las regiones tropicales de Asia, Africa y Australia.

**PR. ESCULENTA** *Roxb*

Arbusto de la India oriental, ramoso, de ramitos farináceo-

pubescentes; hojas muy cortamente pecioladas, oblongas, acuminadas, redondeadas en la base, gruesa y agudamente dentadas en la parte superior, lampiñas y algo garzas en el envés; el cáliz es bilabiado y el tubo de la corola doble mas largo que él. Crece en la India oriental y tiene los frutos comestibles.

**PR. SERRATIFOLIA** *Lin*

Planta arbórea de ramos espinosos cuando adultos, de ramitos inermes y pubescentes; hojas cortamente pecioladas, aovadas ú ovals, y de panojas laxamente corimbosas. Crece en la India. Sus hojas se aplican sobre el cráneo para curar la jaqueca, y el cocimiento de la raíz se usa en la India como cordial y estomacal. Su corteza se emplea para fabricar tejidos bastos.

**CALLICARPA**

**CARACTERES.**—Cáliz cupuliforme, 4-5-dentado ó rara vez cuatridido, persistente; corola casi acampanado-tubulosa; tubo corto; limbo 4-5-fido; estambres cuatro, rara vez cinco, iguales, salientes, insertos en el tubo de la corola; anteras biloculares insertas por el dorso; ovario cuadrilocular; estilo filiforme; estigma en cabezuela muy cortamente bilobado; drupa abayada. Son arbustos, sub-arbustos ó rara vez árboles de las regiones cálidas de Asia y América. Sus hojas son opuestas y sus flores están dispuestas en ápices axilares dicotomos.

**CAL. ACUMINATA** *H. B. et Kunth*

Esta especie de hojas membranosas, pecioladas, aovado-oblongas, atenuadas en largo aguijon y de ramitos canescentes, es un arbusto de la América equinoccial, cuyas hojas se emplean en el país como purgantes y para promover el sudor.

**CAL. LANATA** *Wahl*

Hojas aovadas ú aovado-oblongas, cortamente pecioladas, cuspidado-acuminadas, dentado-aserradas, tomentosas y canescentes en su parte inferior; ápices laxos, corimbosos; cáliz corto, agudamente cuatri-dentado. Crece en Nueva Holanda. Se usa en Java como emoliente y en el Malabar como diurética. Los cingaleses mascan su corteza en lugar de betel.

**CAL. AMERICANA** *Lin*

Arbusto de un metro, con ramas afiladas; hojas ovales lanceoladas, acuminadas, dentadas, pilosas por debajo; flores azules y muy pequeñas. Crece espontáneamente en los Estados Unidos de América, y en otoño da pequeños frutos rosados, drupáceos. Sus hojas se emplean como diuréticas en el tratamiento de la hidropesía.

**ÆGIPHILA**

**CARACTERES.**—Flores con frecuencia declinas por aborto; cáliz ciatiforme acampanado ó tubuloso piriforme, cuatridido, cuatridentado ó truncado; corola tubulosa; limbo de la misma cuatridentado é igual; estambres cuatro, iguales en las flores ♂ salientes, y en las ♀, cortos; ovario cuadrilocular; estilo terminal, capilar, bifido, saliente en la flor hembra, incluso en la ♂; drupa jugosa ó carnosa. Árboles ó arbustos á veces volubles, de tallos cuadrangulares, hojas opuestas y flores en ápices. Son propios de los países tropicales de América.

**ÆG. SALUTARIS** *H. B. et Kunth*—**CONTRA-CULEBRA**

Ramos suavemente vellosos-tomentosos; hojas membrano-

sas aovado-elípticas, atenuadas en corto peciolo, coartadas en aguijon tambien corto, muy enteras, superiormente pelizadas, inferiormente pubescentes; panoja terminal, tirsoidea, hojosa en la base; ápices de muchas flores. Crece en la América meridional.

El cocimiento de sus hojas se emplea para curar las mordeduras de las serpientes y las mismas masticadas se aplican sobre las úlceras. Esta planta despiden un olor nauseabundo.

**CLERODENDRON**

**CARACTERES.**—Cáliz acampanado, rara vez tubuloso, á veces pentagonal y casi hinchado, 5-fido ó 5-dentado, muy rara vez truncado; corola infundibuliforme ó casi hipocrateriforme, 5-partida; estambres cuatro insertos en el tubo de la corola, largamente salientes, casi didinamos; anteras biloculares, hendidas en la base; ovario cuatri-locular; estilo filiforme, saliente, con estigma bifido y agudo; drupa inclusa ó descansando sobre el cáliz abayado, ó carnosa, con frecuencia 2-4-lobada; semilla solitaria, erguida. Arbustos ó árboles de las regiones intertropicales del antiguo continente y alguna vez de América: hojas opuestas ó ternadas; flores dispuestas en ápices tricotomos, axilares, ó reunidas en panoja terminal.

**CL. PHLOMOIDES** *Lin*

Arbusto de ramitos algo cilíndricos, de hojas membranosas, opuestas, pecioladas, aovadas ó aovado-romboidales, acuminadas, muy enteras en ambos extremos, irregular y obtusamente aserradas en su parte media. Se encuentra en la India oriental en donde emplean el jugo de sus hojas en el tratamiento de los dolores.

**CL. FRAGRANS** *Vent*

Ramitos obtusamente cuadrangulares, algo tomentoso-pubescentes; hojas largamente pecioladas, cortamente acuminadas, irregularmente dentadas, algo peludas en la superficie superior, pubescentes en el envés; panoja terminal casi sentada, compacta, multiflora; bracteolas lanceoladas; lacinias del cáliz aleznado-lanceoladas, reflejas. Originaria de la China y se cultiva en los jardines de Europa.

**CL. SPLENDENS** *G. Don*

Elegante arbusto voluble; hojas anchas, oblongas-acuminadas, á veces acorazonadas y de un verde oscuro y lisas; flores escarlatinadas. Esta planta hace echar de menos los antiguos invernaderos de madera y las capas de rascaduras de tenería que ayudaban tan poderosamente á mantener un dulce calor húmedo y siempre constante; tanto que no florece en los invernaderos de hierro; y ¡cuántas otras con ella! exclaman los autores del *Nouveau jardinier*.

**CL. THOMPSONÆ** *Balf*

Crece en la costa occidental de Africa. Tallo delgado, sarmentoso y aun voluble; hojas opuestas, enteras, brevemente pecioladas, de un lustroso verde oscuro. De junio á setiembre da flores muy numerosas dispuestas en racimos laxos; el cáliz de un blanco puro y la corola rojo de sangre.

**CL. CALAMITOSUM** *L*

Arbusto de hojas irregularmente ovales, anchamente dentadas; flores numerosas, tiesas, largamente tubuladas, de olor suave parecido al de la flor del Naranjo. Originario de Java.

**GMELINA**

**CARACTERES.**—Cáliz 4-5-dentado, persistente, con frecuencia glanduloso en su parte anterior; corola tubulosa en la base, ventricoso-acampanada en la garganta, oblicua;

limbo de la misma patente, bilabiado, cuatridido; estambres didinamos, ascendentes, apenas salientes; anteras biloculares, ovario 2-4-locular; estilo filiforme; estigma desigualmente bifido, drupa abayada, 2-4-locular, erguida. Arbustos ó árboles á veces de grandes dimensiones, propios de la India oriental y su archipiélago. Ramos con frecuencia espinosos; hojas sencillas y opuestas; inflorescencia cimosa-apanojada.

**GM. ASIATICA** *Lin*

Arbusto espinoso ó inerme; hojas pecioladas, ovales ó casi romboideo-ovales, triangulari-agudas, muy enteras ó bien con un lóbulo lateral en ambas partes, lustrosas en la cara superior y garzas en el envés; flores dispuestas en racimos terminales, axilares y tomentosos. Es muy frecuente en toda la India oriental. Su raíz es mucilaginoso empleándose como edulcorante y depurativa, y las hojas se emplean al exterior como emolientes. Su madera es útil para la construcción de embarcaciones.

**GM. VILLOSA** *Roxb*

Ramitos vellosos, hojas pecioladas, casi romboideo-ovales, algo agudas, muy enteras, lampiñas, y algo lustrosas en la parte superior, tomentosas en el envés; panojas terminales, racemiformes, tomentosas; brácteas foliáceas. Planta espinosa y crece en la India oriental. Su raíz se considera febrífuga y se emplea como antídoto de varios venenos.

**CORNUTIA**

**CARACTERES.**—Cáliz cupuliforme ó ciatiforme, 4-5-fido ó dentado; tubo de la corola algun tanto encorvado; limbo patente, cuatri-lobado, bilabiado; estambres didinamos insertos en el tubo de la corola, dos fértiles y mas largos, dos estériles, incluidos; anteras arriñonadas, casi biloculares; estilo filiforme mas ó menos largo que los estambres; estigma desigual y muy cortamente bifido; drupa jugosa monopirena, 4-3-locular. Arbustos de las regiones tropicales de América, de ramas tetragonas, de hojas sencillas y de flores en panoja terminal.

**CORN. PUNCTATA** *Willd*

Hojas aovadas ó aovado-elípticas, atenuado-acuminadas, en ambas partes, decurrentes en peciolo, muy enteras ó dentadas. Crece en las Antillas. Este arbusto, llamado *Bois des Savanes* en las Antillas, sirve para teñir de amarillo.

**VITEX**

**CARACTERES.**—Cáliz ciatiforme, acampanado ó tubuloso, infundibuliforme, 5-dentado ó 5-fido; sus dientes ó lacinias poco desiguales; corola bilabiada; labio superior bifido; el inferior trifido; estambres cuatro, didinamos, insertos en el tubo de la corola, salientes, ascendentes; anteras acorazonadas al revés; ovario cuadrilocular; estilo terminal, filiforme, bifido en el ápice; fruto drupa jugosa, cuadrilocular, monosperma. Las especies de este grupo son arbóreas ó fruticasas, con las hojas opuestas, comunmente digitadas y las flores en ápices axilares ó apanojadas. Se encuentran en las regiones cálidas de ambos hemisferios.

**VIT. AGNUS CASTUS** *Lin*—**ZAUZGATILLO, ÁRBOL DE LA CASTIDAD**

Arbol pubescente; hojas largamente pecioladas, muchas veces compuestas de cinco hojuelas lanceoladas, acuminadas, casi pecioladas, muy enteras ó á veces aserrado-hendidas, y de panojas terminales y axilares; corola triple mas larga que el cáliz. Común en la region mediterránea, sobre todo en España (figs. 432 y 435).

Las sumidades floridas de esta planta han sido reputadas por refrigerantes y anti-eróticas. Los frutos, llamados *pimienta silvestre*, se emplean alguna vez para condimento, y los ramos tiernos son útiles para la construcción de cestos y otros objetos análogos.

VIT. INCISA *Lamk*

Hojas largamente pecioladas, compuestas de 5-7 hojuelas lanceoladas, acuminadas, pecioladas, profundamente incisas ó laciniadas; panojas terminales y axilares racemosas é interrumpidas. Planta de los montes de la China. Su fruto se emplea para condimentar los alimentos.

VIT. NEGUNDO *Lin*—ZAUZGATILLO CHINO, NEGUNDO MACHO

Ramitos, peciolo y raquis de la panoja tomentoso-pubescentes; hojas largamente pecioladas, compuestas de 3-5 hojuelas oblongas, atenuado-acuminadas, agudas en la base, pecioladas las medias, aserradas, penni-nervias, algo pubescentes en la superficie externa, ligeramente canescentes en la inferior y finalmente casi lampiñas á veces en ambas páginas. Es de la India oriental y de América. Sus hojas sirven para preparar baños aromáticos y en el país llenan con ellas una almohada destinada á ser usada por las personas atacadas de jaqueca.

VIT. GIGANTEA *H. B. et Kunth*—PECHICHE DEL PERÚ

Ramitos cilíndricos, casi comprimidos, suavemente tomentosos; hojas pecioladas, compuestas de 3-5 hojuelas oblongas, agudas en los dos lados, muy cortamente pecioladas, muy enteras, reticulado-venosas, superiormente lampiñas, inferiormente pubescentes; flores en ápices axilares. Planta arborea y crece en países cálidos cerca de Guayaquil. Su madera es muy dura, y tiene los frutos comestibles.

AVIGENNIA

**CARACTERES.**—Cáliz profundamente 5-partido, casi de 5 sépalos, igual; tubo de la corola corto, acampanado; limbo 5-fido; estambres 4, insertos en la parte superior del tubo de la corola, lampiños, poco salientes, alternos con los lóbulos de aquella; ovario sentado cerdoso, bilocular; estilo, cuando existe, incluso; estigmas dos, cortos, al fin divergentes; fruto oblicuamente aovado, comprimido, capsular, indehiscente. Son árboles siempre verdes, de raíces largamente rastreras; hojas opuestas y coriáceas, y flores en pedúnculos axilares y terminales.

AV. OFFICINALIS *Lin*

Hojas oblongo-lanceoladas, casi elípticas ó trasovadas, acuminadas, agudas ú obtusas, atenuadas en peciolo, lustrosas en la parte superior, niveas en el envés, cabezuelas esféricas, densas. Se encuentra en los países cálidos del antiguo continente. Las hojas de esta planta sirven en Arabia para forraje de los camellos y los carneros, mientras que los tallos destilan una sustancia gomosa que suele servir de alimento en Nueva Zelandia. Sus cenizas son abundantes en sal alcalina.

ACANTÁCEAS—ACANTHACEÆ

Las acantáceas son yerbas ó arbolillos de hojas opuestas, y flores dispuestas en espiga, acompañadas de brácteas en su base. Cáliz de cuatro ó cinco sépalos regulares ó irregulares; corola gamopétala, irregular, y de ordinario bilabiada; estambres de dos á cuatro, didinamos; ovario con dos cavidades que contienen dos ó mayor número de óvulos anfitropos

ó campulitropos, y se aplica sobre un disco hipogino y anular; estilo sencillo y termina por un estigma bilobado; fruto cápsula de dos celdas, algunas veces monospermo y se abre con elasticidad en dos valvas que llevan consigo cada una la mitad del tabique (dehiscencia loculicida). Estas semillas están situadas en general sobre un podospermo filiforme, á veces ensanchado en forma de cúpula ó de gancho, y su embrión, colocado inmediatamente debajo de su tegumento propio, carece de endospermo, presentando en general su raicilla vuelta hácia el lado del hilo.

Al profesor Nees de Esenbeck se debe un trabajo muy extenso sobre esta familia, en el cual ha propuesto este sabio un gran número de géneros nuevos. Todos ellos, si se exceptúa el *Acanthus*, que es el tipo de la familia, son exóticos. Podemos citar los siguientes: *Thunbergia*, *Ruellia*, *Justitia*, *Blepharis*, *Acanthodium*, *Erhanthemum*, *Hypoestes*, etc.

Las acantáceas ofrecen íntimas afinidades con las escrofulariáceas y las bignonáceas: difieren de estas dos familias por el reducido número de semillas contenidas en sus cavidades, por el largo podospermo que les sostiene, y por la dehiscencia loculicida de su cápsula; y en particular de la primera por sus semillas desprovistas de endospermo.

HYGROPHILA

**CARACTERES.**—Cáliz tubuloso, 5-fido, laciniado del mismo iguales; corola festoneada; labio inferior trífido, convexo en su parte media; estambres cuatro, didinamos, no salientes, unidos en la base por pares; anteras biloculares; estigma sencillo, aleznado-encorvado; caja estrecha, algo cilíndrica, bilocular hasta la base, polisperma; semillas pequeñas, comprimidas y algo lisas. Plantas herbáceas, de raíz con estolones; tallos erguidos ó procumbentes y cuadrangulares; hojas enteras; flores axilares. Son propias de América, de la India oriental y de la Nueva Holanda.

HY. HISPIDA

Planta herbácea y pelosa, tallo erguido, ramoso, agudamente cuadrangular en el ápice y de hojas oblongas cuneiformes en la base, cortamente atenuadas en el ápice, decurrentes formando un corto peciolo, casi muy enteras, y provistas de 11-13 costillas. Se encuentra en las Antillas. En este país se emplea el polvo de las raíces de esta planta ó el jarabe preparado con ella como purgante y emético.

DIPTERACANTHUS

**CARACTERES.**—Cáliz igual mas ó menos profundamente 5-fido; corola infundibuliforme con limbo casi igual y 5-fido; estambres didinamos, inclusos, con filamentos contiguos ó unidos en la base, y anteras lineari-asaetadas; estigma bilaminado; caja comprimida en la base; disepimento membranoso en el medio; semillas orbiculares, comprimidas. Plantas herbáceas, rastreras ó erguidas, rara vez arbustos de flores todas axilares, ó solo las inferiores. Son indígenas de América, de Asia y de Australia.

DIP. STREPENS *Le Conte*

Tallo herbáceo, erguido ó rara vez ascendente. Hojas aovadas ó trasovado-oblongas, decurrentes en peciolo; pedúnculos axilares muy cortos; laciniado del cáliz lanceoladas ó lineares, agudas, pestañosas, poco mas cortas que el tubo de la corola. Se encuentra en la Carolina y en la Virginia, y sus hojas se emplean en el país con aceite de ricino para curar las erupciones de los niños.

DIP. PATULUS *Nees*

Tallo erguido; hojas aovadas, ovales ú oval-oblongas, mas

ó menos agudas en la base, algo cano-pubescentes; flores en fascículos de tres á cinco, muy cortamente pediceladas.

Crece en la India meridional y en las Antillas. Tiene la raíz purgante y emética, usándose como á tal en las Antillas.

DIP. SPECTABILIS *Hook*

Originaria del Perú; sub-arbusto semiherbáceo que pierde sus hojas despues de florecer; hojas ovales acuminadas, pestañosas; flores azules con reflejos violáceos dispuestos dos á dos debajo de las hojas, parecidas por su anchura, forma y color á las de ciertos *Achimenes*. Da flores abundantes en estío y otoño.

CRYPHIACANTHUS

**CARACTERES.**—Cáliz profundamente 5-partido, casi igual, muy patente debajo del fruto, corola acampanado-infundibuliforme con el limbo igual; estambres didinamos é inclusos; anteras asaetadas; estigma sencillo; caja oblonga, bilocular, algo cilíndrica; disepimento completo; semillas acorazonado-redondeadas, comprimidas, lisas, sedoso-blancuecinas. Plantas herbáceas erguidas ó casi acaules, vellosas, ondeado-festonadas.

CR. BARBADENSIS *Nees*—JAQUITA DE CUMANÁ

Pedúnculos mas largos que el peciolo, ó bien iguales ó mas largos que las hojas, estas son algo trasovadas y atenuadas en peciolo, cuneiformes en la base, muy enteras, festonadas ú ondeado-dentadas, lampiñas ó pelosas. Planta caulescente, indígena de las Antillas y del continente americano. Su raíz es purgante y emética, y en tal concepto se usa en algunos puntos de la América.

BARLERIA

**CARACTERES.**—Cáliz quadri-partido, laciniado del mismo opuestas en cruz, la superior y la inferior mucho mas anchas y comunmente mas largas; corola infundibuliforme y dividida en cinco laciniadas profundamente hendidas, la superior mas corta; estambres cuatro, didinamos, insertos en la base del tubo; anteras lineares biloculares; estigma comprimido, truncado; caja cónico-acuminada, bilocular casi hasta la base, con cuatro ó dos semillas. Plantas herbáceas ó fruticasas de inflorescencia axilar en unas especies, y en espigas en otras.

BAR. BUXIFOLIA *Lin*

Planta fruticosa, pelosa, de hojas elípticas y espinoso-mucronadas; laciniado del cáliz casi conformes, estrigosas y pestañosas. Crece en la India oriental en donde se emplea su raíz como aperitiva.

BAR. PRIONITIS *Lin*

Planta fruticosa; hojas elíptico-oblongas, atenuadas en los dos extremos, lampiñas, lineadas en el envés y de flores axilares, verticiladas, sentadas, y las terminales en espiga. Las laciniadas del cáliz mayores, aovadas, muy enteras y lampiñas y espinoso-cuspidadas. Crece tambien en la India oriental. Los indígenas emplean sus hojas en infusion, lo mismo que el zumo, para curar las aftas y las afecciones catarrales de los niños.

ACANTHUS

**CARACTERES.**—Las plantas correspondientes á este grupo presentan el cáliz quadri-partido y las laciniadas superior é inferior del mismo mucho mayores, y esta bifida en el ápice; corola de un solo labio, y este es trífido ó trilobado y á veces orejudo en la base; estambres casi didinamos, con los fila-

mentos inferiores inflexos en el ápice y todas las anteras uniloculares y pestañosas; caja bilocular, comprimida. Plantas herbáceas ó fruticasas, de flores en espiga terminal y de hojas muy parecidas á las del cardo. Crece en la region mediterránea de Europa y en la tropical de Asia y Africa.

AC. MOLLIS *Lin*—YERBA GIGANTA, BRANCA-URSINA MEDICINAL, ACANTO

Hojas anchas, acorazonadas, pinnatifido-sinuadas y liradas, algo pubescentes, inermes, angulado-dentadas en sus laciniadas; espiga prolongada, algo laxa y pubescente; brácteas ovales, dentado-incisas, mucronadas en el ápice. Se encuentra en la Europa meridional y abunda en Cataluña. Sus hojas son emolientes, y á pesar de tener poco uso, se emplean alguna vez en Italia contra las picaduras de la tarántula. Sus hojas son célebres en la historia de las Bellas Artes á causa de haber servido de modelo para la ornamentacion de los capiteles en las columnas de estilo corintio (fig. 436).

AC. LUSITANICUS *Hort*

Difiere del *A. mollis* *Lin.*, del que no es, sin duda, mas que una variedad, por su follaje persistente, mas ancho y mas lustroso, por sus tallos mas robustos y por sus flores mas grandes, en espiga mas larga y comunmente ramosa. Conócese vulgarmente por *A. de Portugal* y ha sido designado con el de *A. latifolius* por los horticultores. Esta especie y el *A. mollis* son de alto ornamento como suele decirse; su ancho y elegante follaje forma macizos de notabilísima belleza.

AC. SPINOSISSIMUS *Desf*

Planta vivaz que crece en Dalmacia, de un metro; hojas tiesas, con divisiones profundas, distantes, lineares, provistas de espinas blancuecinas. Sus flores, que se presentan de julio á agosto, son de color lila, y están situadas en la axila de brácteas muy espinosas.

RHYTIGLOSSA

**CARACTERES.**—Cáliz 5-partido; corola bilabiada, labio superior de la misma mas estrecho, el inferior convexo y cortamente trífido, estambres dos, insertos en el ápice del tubo; celdillas de las anteras oblicuamente sobrepuestas, casi trasversales, ovales, míticas; estigma sencillo, agudo; caja deprimida en la base, bilocular; semillas cuatro, rara vez dos. Plantas herbáceas ó sufruticasas, de hojas laxas y de inflorescencia en espigas. Crece en las regiones cálidas ó templadas.

RHY. PECTORALIS *Nees*

Tallo rastrero en la base, ascendente, marcado con frecuencia por una línea pelosa, bisurcado; hojas lanceoladas, largamente atenuadas, agudas en la punta; brevemente pecioladas; espiga terminal, dicotomo, glanduloso-pubescente, filiforme. Crece en las Antillas y en el continente americano.

Sus hojas son vulnerarias y resolutivas, y en las Antillas se usa para preparar un jarabe pectoral.

SERICOGRAPHIS

**CARACTERES.**—Cáliz 5-partido igual; brácteas y bracteillas comunmente aleznadas; corola personada; tubo de la misma corto é interiormente marcado de tres manchas blancuecinas cerca de la base; labio superior bidentado, el inferior trífido; estambres dos, insertos en el ápice del tubo y unidos hasta la mitad del limbo; anteras biloculares; estigma bifido; caja deprimida en la base; semillas cuatro, muricadas. Plantas herbáceas ó sufruticasas de tallo articu-