

limbo de la corola dividido en cinco dientes recurvados; apéndices lanceolados, apenas mas largos que el filamento. Comun en Europa (fig. 423).

Sus hojas y raíces son mucilaginosas, ligeramente astringentes y muy empleadas como vulnerarias. Las sumidades y raíces se comen en algunos países.

Los antiguos habian formado un concepto muy elevado de las virtudes de esta planta, atribuyéndole la propiedad de consolidar las fracturas de los huesos sin el auxilio de aparato alguno. Se habia prescrito además contra la diarrea, disenteria, hemorragias uterinas y hemoptisis, siendo alguna vez usada en la actualidad en los mismos casos, mas como coadyuvante, que como medicamento principal. Dicha raíz contiene *malato ácido de alteina*, grande cantidad de *muclágo* y además *tanino*.

SYM. TUBEROSUM Lin—CONSUELDA MENOR

Tallo sencillo; hojas aovado-oblongas, atenuadas en la base, las inferiores pecioladas, las superiores sentadas y casi decurrentes; corola dos ó tres veces mas larga que las divisiones del cáliz y tubulosa. Crece en el norte de Europa y sus raíces tienen virtudes parecidas á las de la especie anterior.

ANCHUSA

CARACTERES.—Cáliz 5-fido ó 5-partido, á veces algo acrescente; corola con tubo recto y cilindrico, con limbo oblicuo ó patente y 5-partido, cerrada en la garganta por cinco apéndices obtusos, papilosos ó peludos; anteras inclusas; aquenios cuatro, nacidos del fondo del cáliz, cóncavos en la base, perforados; plantas herbáceas, provistas de cerdas rígidas y con frecuencia vellosas; hojas alternas, regularmente muy enteras y de flores en racimos espiciformes; raíces con frecuencia de color rojo oscuro. Se encuentra en Europa, en el Oriente, y alguna vez en América.

AN. ITALICA Retz—BUGLOSA, LENGUA DE BUEY

Planta cerdoso pelitiosa, erguida y ramosa; hojas lanceoladas y enteras; racimos apanojados; cálices partidos en cinco lóbulos erguidos, lineari-lanceolados, agudos, poco mas cortos que el tubo de la corola, y los apéndices de esta salientes y barbados en el margen y en el ápice; aquenios oblongos, rugosos y granulados. Se encuentra en Europa, en las Canarias, en Asia y en Africa (fig. 420).

Las hojas y las flores de esta planta se emplean como emolientes, diuréticas y diaforéticas, y en Italia se comen aquellas cocidas como las berzas. Las flores dan con alumbre un color verde y constituyen en parte las flores cordiales segun la *Farmacopea española*.

AN. OFFICINALIS L

Planta comun en España, donde crece en los terrenos incultos, y es conocida con los nombres, segun las provincias, de *Buglosa*, *Lengua de buey*, *Llengua bovina*, etc.; erguido el tallo, cerdosa-pelizerizada, con los pelos de los ramos, de la panoja y de los cálices casi pátilos; brácteas aovado-lanceoladas ó lineari-lanceoladas; cáliz 5-fido en lóbulos aguditos; mas largo que el cáliz el tubo corolino; glanduloso-aterciopelados los apéndices y nuececillas arrugadas, granuloso-espinosas. Florece en mayo y se usan las hojas y flores como emolientes, pectorales, diuréticas y sudoríficas, mezclándose muchas veces estas flores con las de borraja.

ONOSMA

CARACTERES.—Cáliz partido en cinco segmentos lineari-lanceolados; corola tubulosa regular desnuda en la

garganta, cortamente 5-dentada en el ápice; filamentos insertos cerca de la mitad del tubo de la corola y libres en el ápice; anteras asaetado-espolonadas en la base, apendiculadas en la misma; ovario cuadr-partido; estilo lampiño, de la longitud de la corola ó saliente; estigma casi bilobado; aquenios cuatro, ovoideos, triangulares, litoideos. Son plantas herbáceas ó sufruticosas y provistas de pelos cerdiformes; inflorescencia dispuesta en racimos algo espigados y bracteados.

O. ECHIOIDES Lin

Tallos erguidos, sencillos, rara vez ramosos; cerdas sencillas y patentes; hojas lineari-lanceoladas, sentadas, cerdosas en la parte superior, en el margen y en la costilla del envés, las florales lanceoladas, casi aovado-lanceoladas; segmentos del cáliz lineares y apenas mas largos que la mitad de la corola; anteras inclusas, mas largas que la parte libre del filamento; aquenios lisos y lustrosos. Crece en la Europa meridional y media, sobre todo en parajes escabrosos.

La raíz de esta planta circula en el comercio con el nombre de *Orcaneta amarilla*, á pesar de ser de color rojo. Se emplea con bastante frecuencia en Rusia como material útil para teñir de color rojo.

LITHOSPERMUM

CARACTERES.—Cáliz partido en cinco lóbulos iguales; corola infundibuliforme ó rara vez hipocrateriforme, desnuda en la garganta, ó rara vez provista de cinco gibas que alternan con los estambres, peluda ó lisa; anteras oblongas, muy cortamente estipitadas y comunmente inclusas; estigma en cabezuela, ligeramente bilobado; aquenios aovados, lisos ó rugosos, truncados en la base, y no perforados. Las plantas correspondientes á este género son herbáceas ó sufruticosas, de raíces con frecuencia carnosas exteriormente rojas y de hojas alternas, enteras, y á menudo peloso-ásperas; flores dispuestas en espigas ó racimos.

LIT. OFFICINALIS Lin—MIJO DEL SOL, GRANOS DE AMOR

Tallo herbáceo, cilíndrico, erguido, superiormente muy ramoso; hojas anchamente lanceoladas, agudas, venosas muy ásperas; racimos hojosos; tubo de la corola de la longitud del cáliz; aquenios muy lisos, flores blancas; muy comun en Europa, y se encuentra asimismo en Asia y en la América del norte.

Las semillas de esta planta son diuréticas y las hojas pueden tomarse á manera de té, lo mismo que las sumidades floridas. La corteza exterior de la raíz se emplea en algunos países del norte de Europa para colorar la manteca.

LIT. FRUTICOSUM Lin—YERBA DE LAS SIETE SANGRÍAS

Hojas lineares, aguditas, revueltas en el margen, estrigoso-peludas en la superficie externa, algo canoso-pubescentes en el envés; racimos hojosos de pocas flores; tubo de la corola lampiño, dos veces mas largo que el cáliz; aquenios lisos; planta fruticosa, erguida, muy ramosa, propia de la region mediterránea y en especial de España. Se usa en medicina doméstica para combatir los catarros pulmonares y las congestiones.

LIT. ARVENSE L

Yerba de tallo derecho, con ramos separados; lanceoladas las hojas y casi 3-nervias en la base, sin venas, agudas las superiores, las inferiores obtusas y todas ásperas, como el tallo; flores escasas y en racimo, las inferiores separadas;

casi tan largas como el cáliz las corolas; nuececillas ovoideas, tuberculosas y arrugadas; la corola blanca con el tubo blanco-amarillento; hay una variedad que la tiene azul ó casi purpúrea. Florece de marzo á junio y se la conoce vulgarmente por *Mijo del sol agreste*.

PULMONARIA

CARACTERES.—Cáliz dividido en cinco lacinas erguidas y acuminadas, prismático-pentagonal en la base; corola infundibuliforme, pelosa en la garganta y sin escamas; anteras casi inclusas y oblongas; estigma bilabiado-esférico; aquenios cuatro, lisos, truncados en la base, y no perforados. Plantas herbáceas y europeas é hispídas; hojas radicales comunmente pecioladas, y las del tallo sentadas; las flores en las mismas especies con frecuencia pseudo-poligamas.

PUL. OFFICINALIS L

Acorazonadas ó aovadas, obtusas en la base con el peciolo estrechamente alado, las hojas radicales exteriores; cubiertos de pelos cerdosos los tallos; hojas del tallo sentadas aovado-oblongas. Se halla en abundancia en los Pirineos; montes de Cataluña y varios otros puntos de España (fig. 422).

Presenta algunas variedades.

Se usa en medicina como emoliente, diurética y pectoral.

PUL. ANGUSTIFOLIA Lin

Es tambien de Europa y tiene virtudes semejantes; hojas radicales elíptico-lanceoladas, escurridas hácia el peciolo alado; las del tallo en corto número son un tanto abrazadoras; tallo provisto de pelos cerdosos, entremezclados con otros glandulosos.

ALKANNA

CARACTERES.—Cáliz 5-partido; corola regular, con divisiones obtusas y arrugas; estambres inclusos, y alternos con los lóbulos de la corola, rara vez verticilados, frecuentemente dispuestos en espiral y provistos de anteras oblongas-obtusas, mas largas que el filamento; nectario nulo; estigma algo bilobado; aquenios comunmente 2-1 por aborto, muy encorvados, reticulado-rugosos ó puntados. Plantas herbáceas propias de la region mediterránea y de Oriente; tallo, hojas y cálices pubescentes, mas ó menos pelosos, y á veces algo glutinosos; hojas con frecuencia oblongas y enteras; flores en racimos bracteados con cálices muy pelosos al exterior.

AL. TINCTORIA Tausch—PALOMILLA DE TINTES

Tallos herbáceos, procumbentes, ligeramente peludos; hojas lanceoladas, obtusas, cano-pelizerizadas; cortamente pubescentes, las florales casi acorazonadas; inflorescencia en espigas hojosas; cálices pelizerizados divididos en segmentos lineares poco mas cortos que el tubo de la corola; aquenios tuberculosos. Crece en la region mediterránea y en el Asia Menor.

La raíz de esta planta da la verdadera *Orcaneta*, muy útil en tintoreria y en especial para dar color rojo á las grasas, á cuyo fin se emplea en perfumeria y en farmacia con sobrada frecuencia.

CYNOGLOSSUM

CARACTERES.—Cáliz 5-partido; corola infundibuliforme, con el tubo casi igual al cáliz; la garganta cerrada por escamas obtusas; estambres inclusos; estigma entero ó emarginado; aquenios cuatro, insertos en la base del estilo, casi redondos, convexos ó deprimidos y erizados. Las plantas de este grupo son herbáceas, muy rara vez sufruticosas, de hojas alternas, enteras, ó apenas algo dentadas y de flores en racimos con frecuencia espigados, provistos de brácteas ó sin

ellas. Se encuentran extendidas por todos los países del globo.

CYN. OFFICINALE Lin—VINIEBLA

Tallo suavemente veloso y poco ramoso; hojas canescentes, agudas, y suavemente tomentosas, las inferiores elípticas, atenuadas en peciolo, las superiores lanceoladas, semi-abrazadoras; racimos sin brácteas; lóbulos del cáliz oblongos, obtusos, mas cortos que la corola; aquenios anteriormente planos y rodeados de un margen prominente y algo craso; muy frecuente en Europa.

Esta planta es muy útil por formar parte de la llamada *masa pilular de Cinoglosa*. La parte empleada es la raíz que contiene un principio aromático y viroso, materia colorante grasa, una resina tanino y varias sales. Se le han atribuido propiedades narcóticas que segun algunos no posee. En otro tiempo se consideraba útil en la hemoptisis y en las diarreas. Las hojas de esta planta se emplean al exterior como emolientes, sobre todo, en medicina doméstica.

CYN. PICTUM Ait

Ramos cortos en la parte superior y cubiertos de suave vello los tallos; un poco canescentes las hojas por el tenue y blando tomento que las cubre, oblongo-lanceoladas, agudas, aovado-acorazonadas las superiores; racimos sin brácteas; escasamente mas larga que el cáliz, la corola, y con lóbulos reticulado-venosos; nuececillas mas cortas que el cáliz que ha tomado incremento, convexas por delante y sin borde elevado. Se encuentra en varios puntos de España y florece en mayo.

OMPHALODES

CARACTERES.—Cáliz 5-partido ó profundamente 5-fido; corola en embudo, ancha, ó con tubo muy corto y el limbo casi enrodado, 5-lobado; garganta cerrada por escamas. Estambres inclusos. Estigma ligeramente escotado. Núculas deprimidas rehinchadas en su vértice por un reborde saliente, inflexo, que les da el aspecto de una cesta, fijados en la base del estilo por su ángulo dorsal. Tallo herbáceo; flores en racimos simples ó geminados.

OMP. VERNA Mench

Raíz rastrera. Tallo de 5-15 centímetros, lampiño, erguido. Hojas pubescentes, acuminadas, mas pálidas inferiormente, las radicales largamente pecioladas, ovales ó algo acorazonadas, las superiores lanceoladas casi sentadas; racimos desnudos; pedicelos finos, mucho mas largos que el cáliz, reflejos en la madurez; corola azul, dos veces mas larga que el cáliz; núculas no dentadas, pubescentes en el borde. Crece en el mediodía. Esta planta la llamó Linneo *Cynoglossum Omphalodes* (fig. 421).

OMP. LINIFOLIA Mench

Llamada por Linneo *Cynoglossum linifolium*: raíz delgada perpendicular. Tallo erguido, con ramos patentes-erguidos. Hojas verde-azuladas, oblongo-lanceoladas, pestañosas, las inferiores atenuadas en peciolo, las superiores sentadas. Racimos desnudos. Pedicelos 2-3 veces mas largos que el cáliz y horizontales en la madurez. Núculas bordeadas de gruesos dientes. Crece en terrenos montañosos.

TRICHODESMA

CARACTERES.—Cáliz 5-partido ó profundamente 5-fido, comunmente acrescente; corola apenas mas larga que el cáliz, segmentos de la misma con frecuencia acuminado-aleznados; estambres insertos en el tubo de la corola comun-

mente salientes; anteras mucho mayores que el filamento, conniventes, formando un cono y mas ó menos vellosas en el dorso, largamente aleznadas en el ápice con mucha frecuencia; nectario nulo; estilo filiforme, estigma casi sencillo; aquenios 4-1 cerrados en la base ó insertos en una columna central. Las plantas de este grupo son yerbas de hojas alternas ú opuestas; flores dispuestas en racimos y provistas de pelos. Se encuentra en Asia y en Africa.

TR. INDICUM R. Br

Tallo vellosito, hojas en su mayor parte opuestas estrechamente lanceoladas, semi-abrazadoras, sentadas; pedunculillos opuestos ó laterales, unifloros; cálices densamente vellosos, agudamente orejados en la base y terminados sus segmentos en punta aleznada; limbo de la corola lampiño y reflejo. Planta difusa ó erguida, propia de la India oriental.

Esta y otras especies congéneres se tienen por diuréticas, usándose además en la India para curar las mordeduras de serpientes venenosas.

CERINTHE

CARACTÉRES.—Cáliz 5-partido, con lóbulos foliáceos, mas ó menos desiguales. Corola tubulosa, desnuda en la garganta. Anteras con lóbulos divergentes en la base y un poco torcidos. Estigma obtuso; estilo naciendo entre los lóbulos del ovario. Ovario 2-lobado. Núculas fijas en el receptáculo por una areola plana, reunidas 2 á 2. Semillas sin albúmen. Yerbas un poco garzas. Hojas radicales adelgazadas en un peciolo; las caulinares acorazonadas abrazadoras. Flores en racimo formando como un ápice.

C. ASPERA Roth

Hojas pestañosas, tuberculosas, las inferiores trasovado-espátuladas, las superiores ovales-acorazonadas, obtusas, mucronadas, abrazadoras auriculadas. Pedicelos maduros, erguidos; corola grande, doble del cáliz, amarilla ó púrpura inferiormente, con 5 dientes anchos, cortos, acuminados, reflejos; anteras iguales al filamento. Planta medicinal de propiedades análogas á la borraja (fig. 424).

C. MINOR L

Raíz corta con brotes terminados por un hacecillo de hojas. Hojas verde garzo, no pestañosas, raras veces tuberculosas, algunas manchadas de blanco superiormente; pedicelos maduros patentes; corola pequeña amarilla con cinco manchas purpúreas debajo del limbo y otros tantos segmentos lineares acuminados erguido-conniventes; anteras cuatro veces mas largas que el filamento. Crece en los Alpes.

LYCOPSIS

CARACTÉRES.—Cáliz 5-partido, acrescente; corola con el tubo encorvado y la garganta cerrada por escamas (*fornices*) pelosas, con el limbo 5-fido y oblicuo; estambres inclusos; ovario 4-lobado; estilo naciendo de entre los lóbulos del ovario; estigma casi bilobado; núculas arrugadas, insertas sobre el receptáculo por su base hueca, rodeada de un reborde; yerba pelosa; florece en racimos provistos de brácteas, ó desnudas en lo alto.

L. ARVENSIS L

Tallo erguido, ramoso, pelitioso; hojas erizadas, pestañosas, lanceoladas ú oblongo lineares, agudas ú obtusas, sinuoso-onduladas, las inferiores estrechadas por la base, las superiores sentadas; corola raras veces blanca ó rosada alguna vez y azul generalmente; mucho mas larga que el cáliz. Vive en los campos de Europa (fig. 419).

HIDROLEACEAS—HYDROLEACEÆ

CARACTÉRES.—Plantas herbáceas ó frutescentes, de hojas alternas, enteras ó lobuladas y sin estípulas, y flores axilares ó terminales; cáliz con cinco divisiones profundas y persistentes; corola gamopétala y regular; lleva cinco estambres alternos, de antera bilobada en la base, con dos celdillas separadas por un conectivo y que se abren por un surco longitudinal: filamentos dilatados y petaloideos en su parte inferior; ovario aplicado sobre un disco hipogino y anular, presenta dos ó tres cavidades sobrepuestas de un estilo distinto; cada una de aquellas contiene un gran número de óvulos horizontales, ó pendientes y anatropos; fruto cápsula delgada que se encierra en el cáliz persistente, de dos ó tres cavidades polispermas. Las semillas están fijas en trofospermos, unas veces sencillos ó fungosos, ó bien dobles ó delgados. El embrión, muy pequeño, es áxil y ortotropo, y está encerrado en el interior de un endospermo carnoso.

Esta pequeña familia fué establecida por Mr. Brown para agrupar algunos géneros reunidos en otro tiempo con las convolvuláceas, de las cuales se distinguen por sus semillas muy numerosas y su cápsula loculicida. Estos géneros son: *Hydrolea*, *Nama*, *Wigandia* y *Ramanzoffia*.

HYDROLEA

CARACTÉRES.—Cáliz de cinco sépalos persistentes; corola rodado-acampanada, estambres insertos en el tubo de la corola; estilos dos con estigmas deprimidos y en cabezuela; caja esférica ó aovada, casi siempre bilocular; placentas dos, fungosas y cilíndricas; disepimento único, libre.

HY. CEYLANICA Vahl

Tallo herbáceo y lampiño; hojas lanceoladas, atenuadas en ambos extremos, lampiñas, agudas; panojas, axilares, ramosas y hojosas; sépalos lanceolado-lineares, agudos, viscoso-pubescentes en la base; corola azul, caja lampiña. Planta inerte propia de la India oriental, en donde se usan sus hojas en cataplasmas para curar las úlceras mal acondicionadas.

Es de notar como especie de ornato la *Hydrolea azurea* cultivada en los jardines (figs. 428 y 429).

WIGANDIA

CARACTÉRES.—Las plantas que forman el género dedicado á John Wigand, obispo de Lithuania, son sub-arbustos de bello y ancho follaje ornamental; de flores bastante grandes y con la corola embudada.

W. MACROPHYLLA Schlecht

Arbusto de muy rápido crecimiento, tanto que fácilmente alcanza á 3 metros en un año; hojas muy anchas de 1 metro de longitud por 50 centímetros de anchura, ovales, de color verde oscuro, pubescentes y glutinosas; flores en racimos escorpioideos de un hermoso color azul pálido. Es una de las plantas que en mas estima se tiene para adorno de los jardines. Originaria de México. Los horticultores la llaman *W. Caracasana*, confundiéndola con otra especie así llamada por Humboldt.

W. CARACASANA H. B.

Planta cubierta de pelos rígidos, hojas elíptico-acorazonadas, doblemente aserradas y aguzadas, con la cara superior ferruginosa y la inferior áspero-tomentosa; flores en espigas retorcidas y con los sépalos lineares y tomentosos; corola pequeña; estambres con cerdas en su base y el fruto caja pubescente. Habita en Caracas (fig. 425).

LABIADAS—LABIATÆ

CARACTÉRES.—Las labiadas constituyen una de las familias mas naturales del reino vegetal: plantas herbáceas, ó algunas veces arbustos de tallo cuadrangular; hojas sencillas y opuestas, flores agrupadas en las axilas de las hojas, en fascículos y formando así por su reunion espigas ó racimos ramosos; cáliz gamosépalo, tubular y con cinco dientes desiguales; corola gamopétala, tubulosa é irregular, dividida en dos labios, uno superior y el otro inferior; raras veces falta el primero ó es muy corto; estambres cuatro, didinamos; en algunos casos abortan los dos mas cortos. El ovario, aplicado sobre un disco hipogino, es profundamente cuadrilobado muy deprimido en su centro, de donde nace un estilo sencillo en que se sobrepone un estigma bifido. Si se corta de través el ovario presenta cuatro cavidades, que contienen cada cual un óvulo levantado. Fruto cuatro aquenios monospermos, encerrados en el interior del cáliz que persiste. La semilla contiene un embrión levantado, al que acompaña algunas veces un endospermo carnoso muy delgado, el cual desaparece á menudo por completo.

Los numerosos géneros de esta familia se pueden dividir en dos secciones artificiales, segun que tengan dos ó cuatro estambres didinamos.

I.—Dos estambres: *Salvia*, *Rosmarinus*, *Monarda*, *Lycopus*, etc.

II.—Cuatro estambres didinamos. *Betonica*, *Leonurus*, *Thymus*, *Ballota*, *Marrubium*, *Phlomis*, *Satureia*, *Melissa*, *Mentha*, *Melittis*.

Mr. Bentham ha publicado un excelente trabajo sobre esta gran familia, comprendiendo todos los géneros y todas las especies de que se compone: estas últimas, en número de cerca de mil ochocientas, están diseminadas de una manera desigual en casi todos los países del globo.

Esta familia, como se ha dicho, es sin disputa una de las mas naturales del reino vegetal; su tallo cuadrangular, sus hojas opuestas, y corola bilabiada, su fruto compuesto de cuatro aquenios distintos, y sus semillas, sin endospermo por lo regular, constituyen un conjunto de caracteres que distinguen á las labiadas de entre todos los grupos que las rodean.

OCYMUM

CARACTÉRES.—Cáliz aovado ó acampanado, 5-dentado, alado, desnudo en la garganta ó rara vez peloso, diente superior del mismo, grande, decurrente; corola bilabiada con el labio superior cuadrifido, el inferior muy entero, plano ó ligeramente cóncavo; estambres cuatro; filamentos libres; estilo cortamente bifido en el ápice; aquenios ovoideos ó casi esféricos. Plantas herbáceas, sufruticasas ó fruticasas, propias de las regiones cálidas de ambos continentes. Hojas florales bracteiformes, flores dispuestas en verticilastros reunidos en racimos terminales.

OC. CANUM Lin—SOLASI DE FILIPINAS.

Tallo herbáceo, erguido, pubescente: hojas pecioladas, aovadas, denticuladas ó muy enteras, canescentes en el envés, peciolo pestañosos, racimos fructíferos, compuestos de verticilastros numerosos y aproximados. Planta del Africa tropical, de la India y del mediodía de América.

Tiene propiedades semejantes á la albahaca comun, y sus hojas se emplean como estimulantes, sudoríficas, diuréticas, carminativas y emenagogas. Se usa tambien en perfumería por su aroma.

OC. BASILICUM Lin—ALBAHACA DE HOJA ANCHA, ALBAHACA COMUN

Tallo erguido ó ascendente; hojas pecioladas, aovadas ú oblongas, estrechadas en la base, casi dentadas, lampiñas, con peciolo pestañosos. Planta herbácea, comun en los países cálidos de Asia y Africa y se cultiva en nuestros jardines por su grato aroma.

OC. MINIMUM Lin—ALBAHACA

Tallo erguido, muy tenuemente pubescente; hojas largamente pecioladas, aovadas, casi enteras, lampiñas, con peciolo desnudos, las florales casi conformes; racimos sencillos, acortados; verticilastros laxos; planta originaria de América y se cultiva en los jardines por su agradable aroma.

OC. SANCTUM Lin—BALANIS DE FILIPINAS

Tallos pelosos, hojas pecioladas, ovales, dentadas, obtusas, pubescentes, pelosas en los nervios y peciolo, y racimos sencillos ó ramosos en la base; crece en los países áridos de la India oriental y suele cultivarse allí para adorno de los templos. La infusión de sus hojas se prescribe en el país para combatir las fiebres, y el zumo de las mismas para las afecciones catarrales.

PLECTRANTHUS

CARACTÉRES.—Cáliz acampanado, 5-dentado; dientes del mismo iguales ó el superior mas grande; tubo de la corola saliente, giboso ó espolonado sobre la base; labio superior 3-4-fido, el inferior entero con frecuencia mas largo, cóncavo; estambres didinamos, inclinados, los inferiores mas largos; filamentos libres; anteras aovado-arriñonadas; estilo cortamente bifido en el ápice. Plantas herbáceas sufruticasas ó fruticasas, de flores en racimos terminales, sencillos ó ramosos, y propias en su mayor parte de Asia, Australia y Africa.

PL. ROTUNDIFOLIUS Spreng

Tallo procumbente y radicante en la base; ramos erguidos, gruesos, algo lampiños; hojas pecioladas, festonadas, redondeadas en la base ó cuneiformes, casi decurrentes en peciolo, muy lampiñas, crasas; hojas florales bracteiformes; racimos sencillos. Se encuentra en la isla de Mauricio. Sus tubérculos son comestibles.

PL. TERNATUS Lin

Cultivase en Madagascar y tiene igualmente los tubérculos comestibles. Tallos derechos, ramas tomentosas, hojas largamente pecioladas, aovado-redondeadas y festonadas, flores dispuestas en falsos verticilos y racimos axilares multifloros, cáliz acampanado y la corola tres veces mayor que el cáliz. Habita en las islas Comores.

COLEUS

CARACTÉRES.—Cáliz aovado-acampanado, inclinado ó reflejo, desnudo ó peloso en la garganta, 5-dentado ó bilabiado; diente superior del mismo membranoso, los inferiores mas estrechos; labio superior de la corola abreviado; obtusamente 3-4-fido, el inferior entero, prolongado, cóncavo; estambres cuatro, unidos en la base formando un tubo atravesado por el estilo que es aleznado en el ápice é igualmente bifido; aquenios lisos. Las plantas de este grupo son por lo comun herbáceas y propias de Asia.

COL. SUGANDA Blanco—ORÉGANO DE FILIPINAS

Tallo procumbente y las hojas casi sentadas, acorazona-