

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 ovals-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, peltieso; 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, ovals, 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.

OCYUM

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, peciolos 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 peciolos 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 peciolos 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, ovals, dentadas, obtusas, pubescentes, pelosas en los nervios y peciolos, 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-

das, obtusas, vellosas y carnosas. Comun en las islas Filipinas, si bien florece allí con suma dificultad. Planta apreciada por su aroma.

COL. AROMATICUS

Tallo fruticoso en la base, ramos tomentoso-pubescentes ó pelosos; hojas pecioladas anchamente aovadas, festonadas, redondeadas ó cuneiformes en la base, muy crasas, pelosas ó cano-vellosas en las dos caras; hojas florales apenas iguales al cáliz casi erguido; planta comunmente cultivada en la India oriental y usada allí como condimento y perfume. Algunos creen que es la que circula en el comercio con el nombre de *Patchuli*, y sin embargo es un error. En los jardines europeos se cultivan actualmente numerosísimas especies y variedades de *Coleus*, casi todas admirables por la belleza de sus hojas y el colorido caprichoso que estas ostentan.

HYPTIS

CARACTERES.—Cáliz aovado-acampanado ó tubuloso, con cinco dientes agudos ó aleznados, rara vez obtusos; tubo de la corola cilíndrico ó ligeramente ventricoso; limbo de la misma con cuatro lóbulos planos erguidos ó patentes y el quinto inferior y giboso; estambres cuatro con filamentos libres; estilo cortamente bifido ó entero en el ápice; aquenios ovoideos ú oblongos, lisos ó puntado-rugositos, alguna vez rodeados de un ala membranosa; plantas herbáceas sufruticosas ó frutuosas, de inflorescencia varia y de aspecto tambien vario. Son indígenas de América y algunas de África y Asia.

HIP. SUAVEOLENS Poir—ORÉGANO CIMARRON DE CUBA

Tallo herbáceo, erguido, peloso; hojas pecioladas, anchamente aovadas, sinuado-aserradas, pubescentes, vellosas, ó tomentosas; racimos apanojados; dientes del cáliz aleznados, rígidos, erguidos; planta herbácea. Crece en las Antillas y otros puntos de América. Sirve para preparar baños aromáticos.

HYP. RADIATA Willd

Planta lampiña ó canoso-pubescente en el ápice y herbácea. Hojas pecioladas, aovado-lanceoladas, acuminadas, festonadas, cuneiformes ó estrechadas en la base y los dientes del cáliz lanceolado-aleznados, agudos, rígidos y casi espinosos. Crece en la América del norte.

Sus hojas se emplean como tópico sobre las úlceras anti-guas.

LAVANDULA

CARACTERES.—Cáliz aovado-tubuloso, casi igual; de 13 ó rara vez de 15 nervios, cortamente 5-dentado; tubo de la corola saliente delante de la misma casi dilatada; limbo oblicuo, bilabiado; labio superior bilobado, el inferior trilobado, lóbulos de los labios patentes, casi iguales; estambres cuatro, incluidos, inclinados; filamentos lampiños, libres; estilo cortamente bifido en el ápice; disco cóncavo, aquenios lampiños, lisos, fijos en las escamas del disco. Plantas herbáceas, ó sufrutuosas, de tallo hojoso en la base y con frecuencia desnudo debajo de la espiga. Hojas florales bracteiformes, opuestas ó rara vez alternas; flores aproximadas y dispuestas en espigas terminales, sencillas ó ramosas en la base.

LAV. STÆCHAS Lin—CANTUESO

Hojas oblongo-lineares, enteras, revueltas en el márgen, cano-tomentosas en las dos caras; espigas densas, comosas,

cortamente pedunculadas. Cálices aovados cano-tomentosos y mas cortos que el tubo de la corola. Muy comun en la region mediterránea y en España.

Las sumidades floridas de esta planta se emplean como estimulantes y sirve tambien para preparar un aceite volátil de aplicacion en perfumería.

LAV. VERA DC—ESPLIEGO, LAVANDULA HEMBRA, ALHUGEMA

Hojas oblongo-lineares ó lanceoladas; enteras, las mas jóvenes blanquecinas y revueltas en el márgen; espigas interrumpidas; hojas florales romboideo-aovadas, acuminadas, membranosas. Planta sufruticosa, indígena de la region mediterránea de Europa y Asia y abunda mucho en España.

La lavandula es estimulante, anti-espasmódica y tónica. Su accion es demasiado enérgica para administrada á dosis crecidas al interior. Se obtiene de ella un aceite volátil de numerosas aplicaciones en medicina y perfumería, y se conoce en el comercio con el nombre de esencia de lavanda ó de espliego.

En algunos puntos de Cataluña emplean la lavandula para aromatizar los templos en dias de grandes festividades, y la economía doméstica hace un uso extraordinario de esta planta como desinfectante y para perfumar las habitaciones y sahumar ropas para los enfermos.

El alcohol de lavandula es útil como vulnerario. De ella podria obtenerse un buen alcanfor.

LAV. SPICA DC—LAVANDULA MACHO

Hojas oblongo-lanceoladas, casi espatuladas, enteras, largamente estrechadas en la base, algo revueltas en el márgen, cano-tomentosas en las dos caras; espigas cortas, oblongas, sub-interrumpidas; falsos verticilos de 6-10 flores; hojas florales lanceoladas ó lineares; brácteas lineari-aleznadas mas cortas que el cáliz. Comun en parajes áridos de la region mediterránea de Europa.

Tiene las mismas propiedades y aplicaciones que la especie anterior, y tal vez principios algun tanto mas aromáticos.

LAV. DENTATA Lin—ALHUCEMA RIZADA

Hojas oblongo-lineares, obtusamente pinnati-dentadas, pubescentes, cano-tomentosas en el envés, y revueltas en el márgen. Espigas largamente pediceladas y laxas. Planta de los parajes áridos de la region occidental del Mediterráneo, sobre todo de España.

Es tambien aromática y posee en cierto modo las propiedades de las anteriores.

POGOSTEMON

CARACTERES.—Cáliz aovado-tubuloso igual, 5-dentado, desnudo en la garganta; corola con tubo incluso, el limbo cuadrifido, casi bilabiado, labio superior trifido, el inferior entero; estambres cuatro, salientes, rectos ó casi inclinados; filamentos barbados en su mitad ó desnudos; anteras terminales uniloculares, transversalmente dehiscentes; estilo desigualmente bifido en el ápice, lóbulos del mismo aleznados. Plantas de hojas opuestas, pecioladas, enteras, dentadas ó poco hendidas. Inflorescencia dispuesta en racimos apanojados ó espiciformes y sencillos. Plantas del Asia.

POG. PATCHOULY Benth—PATCHULÍ

Planta pubescente; tallo sufruticoso, procumbente en la base; hojas peciolado-aovadas, agudas, cuneiformes en la base, gruesamente dentadas. Espigas terminales y axilares, largamente pedunculadas, interrumpidas en la base. Brácteas

casi la mitad mas largas que el cáliz; tubo de la corola saliente y el labio superior manchado. Procedente de la India oriental, se cultiva tambien en los jardines de Europa. Esta planta da la yerba que circula en el comercio con el nombre de *Patchuli*. Es muy aromática y su aroma recuerda algo el de almizcle. Tiene muchas aplicaciones en perfumería y alguna vez se usa tambien en medicina.

PRESLIA

CARACTERES.—Cáliz tubuloso, igual, quadri-dentado, provisto de 12 nervios algo vellosos en la garganta; dientes del mismo aristados hácia el dorso en el ápice; corola igual con limbo partido en cuatro divisiones iguales y enteras; estambres cuatro, iguales, distantes, erguidos; filamentos lampiños; anteras biloculares; estilo bifido en el ápice, con sus divisiones estigmatosas en el mismo; aquenios oblongos, secos, lisos. Este género está constituido por una sola especie.

PR. CERVINA Fres

Herbácea y su inflorescencia es como la de las mentas. Crece en España. Se ha empleado esta planta como anti-espasmódica, tónica, carminativa y estomacal y se usa tambien en veterinaria.

MENTHA

CARACTERES.—Cáliz acampanado tubuloso, 5-dentado, igual ó algo bilabiado, desnudo ó veloso en la garganta; corola con el limbo casi igual, cuadrifido, siendo con frecuencia su lacinia superior mas ancha; cuatro estambres iguales, erguidos, distantes, y lampiños y desnudos en sus filamentos. Anteras biloculares; estilo cortamente bifido en el ápice y los aquenios secos y lisos. Inflorescencia en falsos verticilos, unas veces separados y situados en las axilas de las hojas y otras reunidos en espigas terminales. Hojas florales y las superiores bracteiformes; brácteas aleznadas, pequeñas ó iguales al cáliz.

MEN. PIPERITA Lin—MENTA PIPERITA, YERBA BUENA DE SABOR DE PIMIENTA

Hojas pecioladas, aovado-oblongas, agudas, aserradas en la base, redondeado-festoneadas, lampiñas como el tallo; flores en espigas laxas, obtusas, cortas, interrumpidas en la base; pedunculillos y cálices lampiños en la base, dientes de estos agudos. Se encuentra en casi toda Europa, en Asia, África y América y suele tambien cultivarse (fig. 426).

Es planta de muchas aplicaciones por razon del aceite volátil que contiene, cuya obtencion se explota en grande escala, sobre todo en Inglaterra. Este aceite volátil llamado *esencia de menta*, se emplea en perfumería, en confitería y repostería, siendo tambien usado en medicina como estomacal, carminativo, cordial y estimulante. A veces se usa con mas ventaja la misma planta por ser menos activa que su aceite volátil, aconsejándose en los catarros de las mucosas, ya porque acaso facilita la expectoracion ó promueve la formacion de materias mucosas. Se prescribe igualmente en las palpitaciones y en los temblores y vómitos nerviosos. Los licoristas emplean tambien con frecuencia esta planta, y su aceite volátil forma la base de las llamadas pastillas de menta, cuyo consumo es extraordinario, así como á vermicifugas, como á guisa de desinfectante para disimular la fetidez de aliento.

MEN. ARVENSIS

Tallo peloso, veloso ó casi lampiño; hojas peciolado-aovadas ú oblongas, redondeadas en la base, cuneiformes ó es-

trechadas, todas las florales conformes, superando á las flores; verticilos esféricos, multifloros, remotos, brácteas lanceolado-aleznadas; cáliz tubuloso ó globuloso, acampanado, erguido, peloso ó lampiño, dientes del mismo lanceolados ó aleznados. Es comun en Europa y en el norte de Asia, y abunda en España.

Esta especie y la *M. sativa* Lin., que tal vez no difiere de ella, tienen propiedades semejantes á la anterior, si bien que en grado menos intenso; de ellas se obtiene tambien un buen aceite esencial y se emplea como condimento.

MEN. VIRIDIS Lin—YERBA BUENA, YERBA SANTA, MENTA ROMANA

Tallo erguido, hojas casi sentadas, aovado-lanceoladas, desigualmente aserradas, lampiñas lo mismo que el tallo, las florales todas bracteiformes, casi mas largas que el verticilo y pelierizadas ó lampiñas, lo mismo que los cálices; espigas cilíndricas laxas; falsos verticilos aproximados ó distantes, los inferiores ó todos. Crece en Europa.

Tiene propiedades semejantes á las anteriores y se cultiva en las huertas por su aroma y para servir de condimento.

MEN. PULEGIUM Lin—POLEO

Tallo muy ramoso, postrado; hojas peciolado-aovadas; falsos verticilos remotos, compuestos de muchas flores; cálices bilabiados, vellosos en la garganta. Se encuentra en los charcos y parajes húmedos de toda Europa. Es tambien aromática y estimulante, y se usa alguna vez como condimento.

MEN. AQUATICA Lin—YERBA BUENA DE AGUA, SÁNDALO DE AGUA

Tallo pelierizado; hojas peciolado-aovadas, aserradas, redondeadas en la base ó casi acorazonadas, algo pelosas ó vellosas en las dos superficies florales; cálices tubulosos y los pedunculillos vellosos; muy comun en Europa y en Siberia; se encuentra tambien en África y en la América. Crece en parajes húmedos. Tiene propiedades análogas á las especies anteriores y se emplea alguna vez en medicina doméstica.

MEN. SYLVESTRIS Lin—YERBA BUENA SILVESTRE, MASTRANZO NEVADO

Tallo erguido, hojas casi sentadas, aovado-lanceoladas ú oblongas, pubescentes ó tomentosas en la parte superior, blanco-tomentosas en la inferior; flores en espigas cónico-cilíndricas, densas ó interrumpidas; cálices veloso-tomentosos, con dientes lineari-cerdosos; comun en Europa y se encuentra asimismo en Asia, en África y en las Islas Canarias.

Goza de virtudes semejantes á las demás y en Rusia suelen alguna vez ponerla en la cerveza en sustitucion al lúpulo.

Las demás especies de este grupo tienen en su mayor parte propiedades análogas y son mas ó menos empleadas en sus respectivos países en el mismo sentido que las descritas.

LYCOPUS

CARACTERES.—Cáliz acampanado, igual, 4-5-dentado, desnudo en la garganta; corola apenas mas larga que el cáliz, acampanada, igual, cuadrifida; estambres cuatro, los dos superiores estériles, filiformes, mas cortos que la corola, los dos inferiores casi salientes, fértiles, separados; anteras biloculares; estilo bifido en el ápice, sus divisiones complanadas, agudas; aquenios secos, lisos, triangulares, truncados