

CEDRONELLA

CARACTERES.—Cáliz tubuloso ó acampanado, 5-dentado, corola bilabiada; el labio superior recto, casi plano, bifido, el inferior trifido y su lóbulo medio grande; estambres didinamos ascendentes, los inferiores mas cortos; anteras biloculares; estilo casi igualmente bifido en el ápice; aquenios secos y lisos. Plantas herbáceas ó frutuosas; inflorescencia en falsos verticilos reunidos formando espiga ó racimo terminal.

CED. TRIPHYLLA Moench—ALCANFOR, ALGARITOFÉ, NETA DE CANARIAS

Hojas pinnati-cortadas; segmentos oblongo-lineares, verticilastros en espiga oblonga y cilíndrica; cáliz tubuloso-acampanado. Común en Canarias. Despide un olor intensamente alcanforado y se emplea como tónica y vulneraria entre los indígenas.

BRUNELLA

CARACTERES.—Cáliz tubuloso acampanado, reticulado-venoso, superiormente plano, bilabiado; tubo de la corola ancho, casi saliente, ascendente, interiormente peloso ó escamoso; labio superior erguido, en forma de casco, el inferior colgante; estambres salientes del tubo de la corola; filamentos lampiños; anteras libres biloculares, aproximadas por pares debajo del labio superior; estilo lampiño, bifido en el ápice; aquenios oblongos, secos, lisos. Las especies de este grupo son plantas herbáceas, indígenas casi en su totalidad de Europa.

BRU. VULGARIS—BRUNELA, CONSUELDA MENOR

Hojas pecioladas aovadas ú oblongas, enteras, dentadas ó pinnatifidas; dientes del labio superior del cáliz truncados, aristados, ó rara vez casi lanceolados. Esta especie se halla diseminada en casi todo el globo y es muy común en Europa. Tiene las hojas y las flores astringentes y febrífugas, sin embargo de ser poco usadas.

SCUTELLARIA

CARACTERES.—Cáliz acampanado bilabiado; labios del mismo enteros, el superior provisto de una escama dilatada, caedizo y el inferior persistente; labio superior de la corola entero ó emarginado en el ápice, el inferior dilatado, patente, convexo, emarginado en el ápice, estambres salientes del tubo de la corola, con anteras pestañosas, aproximadas por pares, demediadas las de los estambres inferiores, y biloculares las de los superiores; lóbulo superior del estilo muy corto; aquenios secos, desnudos, tuberculosos, lampiños ó tomentosos. Las especies de este grupo son plantas herbáceas, rara vez frutuosas, de flores en espigas tetrágonas ó en racimos, ó bien en inflorescencia axilar.

SC. GALERICULATA Lin—TERCIANARIA, YERBA DE LA CELADA

Tallo ramoso, extendido; hojas muy cortamente pecioladas, aovado-lanceoladas, agudas, redondeadas en la base, las florales conformes; flores axilares opuestas, cortamente pediceladas. Planta herbácea propia de parajes húmedos en Europa, Asia y en el norte de América. Las sumidades son febrífugas, si bien tienen escaso uso. Es útil para teñir de negro.

SC. LATERIFOLIA Lin

Tallo erguido ramoso; hojas pecioladas, aovado-lanceoladas, acuminadas, redondeadas en la base; flores opuestas y

en racimos axilares y terminales. Se encuentra en la América del norte. Esta planta seca ó tierna se usa en los Estados Unidos contra la rabia.

SC. HAVANENSIS Jacq

Planta baja muy ramosa, lampiña ó pubescente, de hojas pequeñas, las inferiores acorazonado-aovadas y festoneadas, y las superiores orbiculares; flores axilares, y los pedunculillos mas cortos que el cáliz. Se encuentra en las Antillas en donde suele usarse como tónica y anti-espasmódica.

MELITTIS

CARACTERES.—Cáliz acampanado, membranoso y regularmente venoso, casi bilabiado; labio superior de la corola orbicular entero, algo cóncavo, patente, el inferior trilobado, patente; estambres cuatro, ascendentes debajo del casco; filamentos sin apéndices; anteras biloculares aproximadas por pares; estilo cortamente bifido en el ápice; aquenios secos, lisos ó muy tenuemente reticulados. Género constituido por una sola especie.

M. MELISSOPHYLLUM Lin

Yerba erguida de tallo casi sencillo, cuadrangular; hojas cortamente pecioladas, aovadas, festoneadas y rugosas. Se encuentra en los parajes sombríos de casi toda Europa. Tiene las hojas vulnerarias, diuréticas y muy estimulantes, si bien que de poco uso.

MARRUBIUM

CARACTERES.—Cáliz tubuloso, provisto de 5-10 nervios, igual, 5-10-dentado; labio superior de la corola erguido, algo plano ó cóncavo, entero ó cortamente bifido, el inferior patente trifido; estambres incluidos; anteras biloculares; estilo bifido en el ápice; aquenios obtusos en el ápice y no truncados. Las plantas de este grupo son yerbas con frecuencia tomentosas, ó lanosas, de hojas rugosas, y de flores en falsos verticilos axilares. Son del hemisferio boreal.

MAR. VULGARE Lin—MARRUBIO

Ramos blanco-lanosos; hojas aovadas ó redondeadas, suavemente vellosas, algo verdes ó blanco-lanosas en el envés y festoneadas; verticilastros de muchas flores; cálices vellosos-lanudos, con diez dientes aleznados, recurvado-patentes, ó lanudos; casco de la corola oblongo y bifido en el ápice. Planta muy abundante en la region mediterránea de Europa. Las hojas y las sumidades floridas son muy estimulantes, emenagogas y febrífugas. Se emplean muy frecuentemente en medicina doméstica, pudiéndose administrar tambien contra la tos y los catarros mucosos.

BETONICA

CARACTERES.—Plantas herbáceas, erguidas, vellosas, de hojas largamente pecioladas, profundamente acorazonadas en la base, y mas sentadas las superiores y de flores en falsos verticilos, agrupados en espigas terminales, ó bien poco distantes; cáliz tubuloso, acampanado igualmente 5-dentado; labio superior de la corola cóncavo, entero ó emarginado, el inferior patente y trifido; estambres paralelamente ascendentes debajo del casco; filamentos desnudos; cavidades de las anteras paralelas ó divergentes y el estilo casi igualmente bifido en el ápice; aquenios secos, redondeado-obtusos en el ápice ó apenas truncados. Habitan en Europa y gran parte de Asia.

BET. OFFICINALIS Lin—BETONICA

Hojas inferiores largamente pecioladas, aovado-oblongas,

obtusas, festoneadas, acorazonadas en la base; las superiores remotas, sentadas, oblongo-lanceoladas, agudas, dentadas, y las de la parte mas superior lineares, muy enteras, iguales al cáliz; espiga oblonga, casi interrumpida ó bien con el verticilo inferior separado. Esta especie se encuentra en la mayor parte de Europa y tambien en Asia. Tiene las hojas y las flores estimulantes y el polvo de las mismas es estornutatorio; la raíz es reputada de emética y purgante y se aconseja el fumar y mascar esta planta como sialagoga. Tiene la propiedad de dar á la lana impregnada de una ligera disolucion de sal de bismuto, un bello color pardo.

STACHYS

CARACTERES.—Cáliz tubuloso, acampanado, de 5 ó 10 nervios, 5-dentado; sus dientes iguales ó los superiores mas grandes y rara vez formando labio; labio superior de la corola erguido ó mas ó menos patente, con frecuencia entero ó apenas emarginado, rara vez prolongado y casi plano; labio inferior frecuentemente mas largo, patente, trilobado; estambres didinamos, los inferiores mas largos, filamentos desnudos; anteras aproximadas, biloculares; estilo con los dos lóbulos aleznados; aquenios obtusos, no truncados. Plantas herbáceas, sufrutuosas, de inflorescencia en verticilos dispuestos con frecuencia en racimos terminales sub-sencillos.

ST. ARVENSIS Lin—YERBA DEL GATO

Planta medio echada, pelosa; hojas pecioladas, aovadas, obtusas, festoneadas, acorazonadas en la base y las florales mas estrechas; verticilos de 4-6 flores; los cálices tubuloso-acampanados, pelosos, y sus dientes casi iguales, lanceolados, agudos y apenas espinositos. Se encuentra en casi toda Europa, en el norte de Africa y en las regiones tropicales de América. Es emenagoga y diaforética, pero poco usada.

ST. PALUSTRIS Lin

Tallo pubescente, peloso en sus ángulos; hojas casi sentadas, oblongo-aovado-lanceoladas, aserrado-festoneadas, redondeadas en la base, rugosas, pelosas ó lampiñas las inferiores; falsos verticilos de 6 ó hasta 10 flores; cálices acampanados, pelosos. Planta herbácea y erguida, propia de los lugares húmedos y sombríos de gran parte de Europa y del norte de Asia y de América. Es febrífuga, astringente y vulneraria. Sus tallos subterráneos son feculentos y comestibles cuando cocidos y puede obtenerse de ellos sustancia amilácea.

ST. SILVATICA Lin—ORTIGA HEDIONDA, ORTIGA MUERTA HEDIONDA

Planta erguida y pelosa; hojas largamente pecioladas, aovadas, acuminadas, aserradas, acorazonadas en la base; verticilos distantes y de unas 6-8 flores; dientes del cáliz lanceolados, agudos, algo espinosos, distantes y la corola el doble mas larga que el cáliz. Se encuentra distribuida en los lugares sombríos de Europa y del Asia central.

Es tónica, emenagoga y diurética. Se ha supuesto que la corteza de sus tallos proporciona hilaza de propiedades análogas al cáñamo, siendo además útil para teñir de amarillo.

LEONURUS

CARACTERES.—Cáliz de 5 nervios, piriforme, casi igual, terminado en cinco dientes, aleznados en el ápice y algo espinosos, al fin patentes; labio superior de la corola oblongo, muy entero, el inferior patente, trifido; estambres salientes del tubo de la corola ó rara vez mas largos que él; anteras biloculares aproximadas por pares; celdillas de las mismas transversales y paralelas; estilo casi igualmente bifido

en el ápice; aquenios lisos, triangulares, truncados en el ápice. Plantas herbáceas, erguidas, de hojas casi siempre lobado-hendididas y de flores en verticilos axilares separados.

LEO. GARDIACA Lin—AGRIPALMA

Hojas inferiores del tallo palmatífidas, las superiores aovadas y lobadas, las florales oblongas, casi trifidas, largamente estrechadas en la base; cálices lampiños ó vellosos; labio de la corola patente. Planta pubescente, indígena principalmente de la region mediterránea. Se ha empleado como estimulante, tónica y diurética, sobre todo en el tratamiento de la cardialgia. El tallo y las hojas son además útiles para teñir de color aceitunado.

LAMIUM

CARACTERES.—Cáliz tubuloso, 5-dentado, dientes casi iguales ó los superiores mas largos, aleznados en el ápice; labio superior de la corola, aovado ú oblongo, casi siempre estrechado en la base; garganta de la misma dilatada; estambres salientes del tubo de la corola; anteras aproximadas por pares, biloculares, sus celdillas al fin separadas y oblongas; aquenios secos, triangulares, truncados en el ápice, lisos ó diminutamente tuberculoso-rugosos. Plantas herbáceas y rara vez sufrutuosas. Hojas inferiores largamente pecioladas y pequeñas, las medias mayores, acorazonadas con frecuencia en la base y rugosas. Flores dispuestas en verticilos densos, axilares, separados y los superiores con frecuencia aproximados.

LAM. ORVALA Lin

Hojas anchas, anchamente aovadas, truncadas en la base ó acorazonadas, rugosas, algo vellosas; tubo de la corola recto, saliente, interiormente provisto de un anillo peloso; casco aovado, festoneado; anteras lampiñas. Crece en el mediodía de Europa. Es amarga y astringente.

LAM. ALBUM Lin—ORTIGA MUERTA BLANCA

Hojas aovadas, acorazonadas ó truncadas en la base, rugosas, casi siempre vellosas; dientes del cáliz largamente aleznados, lampiños ó algo vellosos; tubo de la corola ampliado. Es común en gran parte de Europa y en los países del norte de Asia (fig. 427).

Contiene un zumo amargo y astringente y sus hojas se han usado al exterior como vulnerarias y resolutivas. En algun país suelen comerlas cocidas y son además útiles para teñir de amarillo verdoso.

LAM. GALEOBDOLON Crantz—ORTIGA MUERTA AMARILLA

Hojas aovadas, acuminadas, truncadas ó casi acorazonadas en la base, casi lampiñas ó pelosas, corola amarilla, con el tubo contraído en la base y superiormente ampliado; casco prolongado, entero. Se encuentra en la region septentrional de Europa y crece en parajes sombríos.

Tiene las hojas y flores astringentes, diuréticas, vulnerarias, fundentes y emenagogas.

BALLOTA

CARACTERES.—Cáliz casi infundibuliforme, con diez nervios y 5-10 dientes dilatados en la base ó unidos formando un limbo igual, orbicular, patente ú oblicuo y anteriormente mas ensanchado; labio superior de la corola erguido, oblongo, algo cóncavo, el inferior patente, trifido; estambres ascendentes debajo del casco; antenas salientes del tubo de la corola, aproximadas por pares, biloculares; aquenios obtusos en el ápice, no truncados. Las especies de este grupo son

yerbas ó plantas sufruticasas, siempre pelosas, lanosas ó tomentosas. Hojas rugosas y las flores dispuestas en falsos verticilos axilares.

BAL. NIGRA *Lin*—MARRUBIO NEGRO, MARRUBIO BASTARDO

Planta vellosa ó algo lampiña, de hojas aovadas, truncadas en la base, verdes en las dos caras, mas ó menos vellosas; limbo del cáliz casi erguido y provisto de cinco dientes dilatados en la base y aleznado-mucronados en el ápice. Crece en Europa y tiene propiedades estimulantes, usándose principalmente en medicina doméstica.

LEUCAS

CARACTERES.—Cáliz tubuloso ó tubuloso-campanado, estriado, recto en el ápice ó encorvado, 8-10-dentado; labio superior de la corola cóncavo, erguido, entero ó rara vez emarginado, muy peloso exteriormente; labio inferior mas largo, patente, trifido; estambres ascendentes debajo del casco y desnudos en la base; anteras casi biloculares, aproximadas por pares, debajo del labio superior; aquenios triangulares, obtusos en el ápice; plantas herbáceas ó sufruticasas; hojas muy enteras ó con frecuencia dentadas y flores en falsos verticilos. Crecen en su mayor parte en Africa y en Asia.

LEU. MARTINICENSIS *R. Br.*

Herbácea, pubescente y apenas canescente; verticilos grandes, globulosos, de muchas flores y distantes; brácteas lanceolado-aleznadas; cálices membranosos, sus dientes aleznados y el superior mas largo. Se encuentra en las regiones tropicales de ambos mundos.

Los frutos de esta planta machacados con zumo de limon, se usan en Nueva-Guinea tópicamente contra las inflamaciones.

LEU. ZEYLANICA *R. Br.*

Planta herbácea, erguida, peloso-pubescente; hojas oblongo-lanceoladas ó lineares, muy enteras ó algo festoneadas; flores en verticilos densos, demediados ó casi iguales y multifloros; cálices lampiños en la base y estriados en el ápice. Se encuentra en Ceilan.

Sus hojas son azucaradas y algun tanto acres, y se usan en Ceilan para provocar la salivacion y como condimento.

PHLOMIS

CARACTERES.—Cáliz tubuloso, con 5 ó 10 estrias, con frecuencia plegado, tridentado ó igual y truncado en su boca; labio superior de la corola aquillado, comprimido, ancho, entero ó emarginado, incumbente ó algo erguido, el inferior patente y trifido; estambres ascendentes debajo del casco, los superiores con mucha frecuencia apendiculados en la base y los inferiores desnudos; anteras aproximadas por pares debajo del casco, casi biloculares; aquenios triangulares, obtusos en el ápice, rara vez truncados, lampiños ó pubescentes en el ápice. Plantas herbáceas, sufruticasas ó fruticasas, de hojas rugosas y de flores en falsos verticilos axilares.

PH. LYCHNITIS *Lin*—CANDILERA, CANDILEJA

Hojas sentadas, oblongo-lineares, abrazadoras, rugosas; las flores muy anchas en la base; brácteas aleznadas y sedosopelosisimas del mismo modo que el cáliz. Vive en la península ibérica. Las hojas y las flores son estimulantes y emenagogas y suelen aplicarse para curar las almorranas.

PH. TUBEROSA *Lin*

Hojas anchas aovadas, obtusas, festoneadas; profundamente acorazonadas en la base, las florales oblongo-lanceoladas; brácteas aleznadas, casi pestañosas; casco de la corola casi erguido y muy peloso al interior; planta elevada y algo lampiña, indígena de la parte oriental de Europa y del Asia central. En la Siberia aplican la raíz de esta planta sobre las glándulas inguinales infartadas y los habitantes del mar Caspio suelen comerla reducida á polvo.

TEUCRIUM

CARACTERES.—Cáliz tubuloso ó acampanado, rara vez hinchado, 5-dentado; limbo de la corola con las cuatro laciniás superiores oblongas y declinadas, ó muy cortas y casi erguidas; la inferior mas grande, redondeada ú oblonga; estambres cuatro, didinamos, los inferiores mas largos; anteras con cavidades confluentes; aquenios reticulado-arrugados. Plantas herbáceas ó fruticasas, de inflorescencia varia.

TEUC. CHAMÆDRYS *Lin*—CAMEDRIO, ENCINILLA, CARRASQUILLA

Hojas cortamente pecioladas, aovadas ú oblongas, festonado-incisas, verdes en las dos caras ó canescentes en el envés, las florales mas pequeñas y apenas dentadas; verticilastros de 2-6 flores reunidos en la parte superior en racimo. Planta procumbente en la base, pubescente ó vellosa, rara vez lampiña. Se encuentra en muchos parajes del mediodía de Europa.

Es tónica, aromática, diaforética y febrífuga. Los habitantes del campo suelen emplearla para promover el apetito. Es muy amarga.

TEUC. SCORDIUM *Lin*—ESCORDIO

Planta herbácea, vellosa, rara vez lampiña, hojas oblongas, dentadas, estrechas ó redondeadas en la base, verdes en ambas caras y de verticilastros axilares, compuestos de 2-6 flores; cáliz inclinado y acampanado y sus dientes cortos casi iguales. Esta planta crece en las regiones templadas de Asia y Africa y es comun en Europa.

Tiene propiedades semejantes á la especie anterior, y es uno de los ingredientes del electuario de Dioscordio.

TEUC. POLIUM *Lin*—POLEO MONTANO, ZAMARRILLA

Hojas cuneiformes, oblongas ó lineares, festonadas, revueltas en el margen; verticilastros poco numerosos y reunidos en cabezuelas terminales; cálices tubuloso-acampanados, con dientes casi iguales. Planta cano-tomentosa, lanosa ó rara vez peloso-tomentosa. Se encuentra en la region mediterránea de Europa, Africa y Asia.

Tiene propiedades tónicas, sudoríficas y febrífugas, como otras especies congéneras que solo tienen importancia por el uso que hace de ellas la medicina doméstica en enfermedades de carácter benigno.

AJUGA

CARACTERES.—Cáliz acampanado, casi igual, 5-fido ó 5-dentado; corola bilabiada, labio superior corto ó muy corto, el inferior prolongado, patente, trifido; estambres cuatro, ascendentes, con mucha frecuencia salientes del labio superior, los inferiores mas largos, didinamos; anteras casi biloculares. Plantas herbáceas, rara vez fruticasas. Inflorescencia en falsos verticilos axilares ó dispuestos los superiores en espigas. Sus especies se encuentran diseminadas en gran parte del anti-guo continente y en Australia.

AJ. REPTANS *Lin*—BÚGULA, CONSUELDA MEDIA

Estolones rastreros, hojas aovadas trasovadas, muy enteras ó sinuadas, lampiñas; tallo casi lampiño, profundamente 5-fido; corola azulada ó rosada. Se encuentra en los campos cultivados de gran parte de Europa y en el Asia media. Planta astringente y vulneraria; en Italia comen los brotes tiernos y las hojas en ensalada. Es útil para teñir el algodón de color pardo con la caparrosa verde (fig. 430).

AJ. CHAMÆPITYS *Schreb*—PINILLO OLOROSO, CAMEPITEO

Planta herbácea, difusa, pelosa, de hojas profundamente trifidas, las florales conformes y de verticilastros compuestos de dos flores. Frecuente en la region media y meridional de Europa. Tiene virtudes tónicas por su sabor amargo.

VERBENÁCEAS—VERBENACEÆ

Arboles ó arbolillos, rara vez plantas herbáceas; hojas opuestas por lo regular, y compuestas en algunas especies; las flores forman espigas ó corimbos y no suelen ser axilares ó solitarias. Cáliz gamosépalo, persistente y tubular; corola gamopétala, tubulosa, de ordinario irregular, y como bilabiada. Estambres didinamos y algunas veces se cuentan solo dos. El ovario puede tener dos ó cuatro cavidades, conteniendo cada cual uno ó dos óvulos fijos hácia su parte superior; en algunos casos, como sucede en el género *Clerodendron*, el ovario presenta una cavidad compuesta de dos carpelos de bordes entrantes, que simulan un doble medio tabique, cuya extremidad interna se bifurca sin reunirse en el centro. El estilo termina por un estigma sencillo ó bifido, oblicuo y unilateral en los géneros de dos cavidades uniovulados. Fruto baya ó drupa, que contiene un núcleo de dos ó cuatro celdas, á menudo monospermas. La semilla se compone, además de su tegumento propio, de un endospermo delgado y carnoso que cubre un embrión recto, cilíndrico y anfitropo.

La familia de las verbenáceas forma un grupo muy natural y bien caracterizado; creemos que deberian agregarse varias reducidas familias que en nuestro concepto no difieren por ningun carácter esencial, tales son las selagináceas y las mioporáceas. En efecto, se atribuyen á las verbenáceas óvulos levantados, mientras que estos serian pendientes en las otras dos familias; pero Richard cree, segun observaciones, que en la mayor parte de las verbenáceas los óvulos son asimismo colgantes, de lo cual resulta que desaparecería necesariamente el carácter principal que se habia dado para distinguir á estas últimas de las verbenáceas; y es que las primeras tienen el embrión homotropo, de raicilla superior, mientras que en las segundas es heterotropo y de raicilla inferior.

Se han dividido las verbenáceas en tres tribus, á saber:

Primera.—VERBENÆAS: fruto seco ó apenas carnoso, separándose en dos ó cuatro partes: *Verbena, Lippia, Dityrena, Priva.*

Segunda.—LANTANEAS: fruto drupáceo, indehiscente: *Spielmannia, Lantana, Vitex, etc.*

Tercera.—EGIFILEAS: fruto carnoso: *Callicarpa, Coruntia, etc.*

VERBENA

CARACTERES.—Cáliz tubuloso, 5-cortado; corola casi hipocrateriforme; tubo de la misma cilíndrico, recto ó encorvado, interiormente veloso y barbado en garganta; limbo

casi bilabiado, oblicuo y dividido en cinco laciniás mas ó menos desiguales; estambres cuatro, didinamos, incluidos, insertos en la parte superior del tubo de la corola; anteras aovadas, biloculares, casi didimas; ovario cuadrilocular, muy rara vez 6-locular; estilo sensiblemente dilatado, bifido ó bilobado en el ápice; caja encerrada en el cáliz y cuando madura dividida en cuatro aquenios. Las especies correspondientes á este grupo son plantas herbáceas ó sufruticasas, de tallos cuadrangulares, á veces filiformes y rastreros, de hojas opuestas, muy rara vez alternas y de flores en espigas ó cabezuelas terminales.

VER. OFFICINALIS *Lin*—VERBENA COMUN

Tallo cuadrangular, erguido, estriado, superiormente apanojado, algo lampiño, y áspero en los ángulos; hojas oblongo-lanceoladas en la base, sentadas, hendidas, gruesamente dentado-hendidas, lustrosas, lampiñas ó ásperas en la cara superior y estrigosas en el envés; espigas terminales y axilares, apanojadas, filiformes, estrigoso-pubescentes. Se encuentra esta planta en las regiones cálidas y templadas de casi todo el globo (figs. 433 y 435).

Sus hojas se emplean en medicina doméstica para preparar con vinagre cataplasmas irritantes muy empleadas como derivativos en casos de pleuresia. Los antiguos atribuyeron á esta planta propiedades maravillosas y con ella tejianse las coronas con que se adornaban los encargados de anunciar la paz ó la guerra.

Iguales usos se atribuyen á la *V. lupina* *Lin.*

VER. URTICÆFOLIA *Lin*

Tallos cuadrangulares, surcados, pelierizados ó pelosos; hojas membranosas, aovadas ú aovado-oblongas, decurrentes, formando un largo peciolo, acuminadas, gruesamente apiculado-aserradas, pelierizadas ó pelosas en ambas especies; inflorescencia en espigas filiformes, prolongadas, apanojadas. Crece en la América septentrional.

Sus raíces son amargas y astringentes y en los Estados Unidos se emplean junto con la corteza exterior de la encina blanca para curar las erupciones ocasionadas por el *Rhus toxicodendron*.

VER. CAROLINIANA *Lin*

Tallo cuadrangular, surcado, ramoso, áspero ó peloso-hispido ó casi veloso-pelierizado; hojas lanceolado-oblongas ó lanceoladas, sentadas, agudas, gruesas y agudamente aserradas; ásperas en la superficie exterior. Se encuentra en México y otros puntos de América, donde se usa como la verbena comun.

VER. ERINOINES *Lam*—SANDIA-LAGUEN DEL PERÚ

Planta ánua, tallo peloso-áspero, muy ramoso, decumbente, radicante, de ramos ascendentes; hojas recurrentes, partidas ó laciniadas. Inflorescencia dispuesta en espigas pedunculadas, solitarias, que luego se prolongan y relajan; brácteas lanceoladas, acuminadas, patentes. Crece en el Brasil. Desde junio á octubre da sus flores de color rojo violado, en espigas corimbiformes. Se emplea en jardinería. La infusión de esta planta se recomienda como aperitiva y diurética.

STACHYTARPHETA

CARACTERES.—Cáliz tubuloso, comprimido, membranoso; corola tubulosa, infundibuliforme ó hipocrateriforme, con el tubo recto ó algo encorvado, la garganta sutilmente pubescente, el limbo casi igualmente 5-fido; es-