

Esta planta era célebre entre los antiguos para la curación de las heridas, y crece especialmente en Candia; su olor es aromático y su sabor acre y picante.

Origanum vulgare, Lin.; *Orégano comun*: planta perenne de Europa, muy usada entre nosotros para sazonar salsas, viandas, etc.; también tiene uso en medicina, y sus hojas y flores son estimulantes y emenagogas. En Suecia se hace la cerveza mas fuerte infundiendo en ella orégano; los habitantes del Norte le usan en sus salsas y en lugar de tabaco; con las sumidades se hace un tinte rojo y purpúreo.

MAJORANA.

(Mejorana).

ESTE género está formado con especies de la anterior, y la mas notable es la:

Majorana hortensis, Mœnch.; *Origanum mejorana*, Lin.; *Mejorana*: planta perenne de Europa, que tiene flores dispuestas en espigas, cuyas brácteas, apretadas y blanquecinas están dispuestas en cuatro órdenes. Las hojas y flores son estimulantes, y en polvo se administran como estornutatorias; la mejorana sirve para perfumar polvos, y algunos confiteros usan las semillas en grageas finas.

THYMUS.

(Tomillo).

TIENE un cáliz bilabiado, con la garganta cerrada por pelos, y una corola con el labio superior plano y sin márgen.

Sus principales especies son las siguientes:

Thymus acinos, Lin.; *T. alpinus*, Pall.; *Acinos thymoides*, Mœnch.; *Acinos vulgaris*, Pers.; *Calamintha arvensis*, Lamk.; *Acinos*: planta anual de Europa, cuyas sumidades se usaban antiguamente como astringentes.

Thymus serpyllum, Lin.; *Serpil*: planta perenne de Europa, que produce las variedades *citratum* y *villosum*; toda la planta, y sobre todo las sumidades floridas, son estimulantes, emenagogas y diaforéticas, pero no tienen uso. Los romanos usaban esta planta para sazonar; se mezcla con la corteza de roble para hacer las pieles menos duras; es un buen pasto apetecido por los conejos y corderos, y las abejas gustan también mucho de sus flores.

Thymus vulgaris, Lin.; *T. tennifolius*, Mill.; *Tomillo comun* ó *salsero*: planta leñosa de España, que produce la variedad *latifolius*; tiene mucho uso en las preparaciones culinarias, para salsas, guisadas, embutidos, etc. Las abejas gustan mucho de sus flores; su aceite esencial es estomacal pero poco usado, y la planta en general es estimulante y emenagoga.

SATUREIA.

(Ajedrea).

ESTE género tiene por caracteres un cáliz tubuloso, estriado; corola con lacinias casi iguales, y estambres distantes.

Comprende así como una docena de especies, entre las cuales se citan las siguientes:

Satureia americana, Lin.; *S. condæa*, Yurs.; *Ajedrea americana*: planta perenne de América, que reemplaza en aquel país á nuestra ajedrea.

Satureia capitata, Lin.; *Thymus capitatus*, Brot.; *Ajedrea de flores en cabeza*; *Tomillo de Creta*; *T. de Dioscorides*: arbusto elegante, que crece en los lugares áridos y pedregosos de la region mediterránea. Sus ramas son extensas, y sus flores forman ramos apretados; á su delicioso aroma atribuyen los antiguos las buenas cualidades de la miel recogida en el monte Himeto, en Grecia, y sobre todo en el monte Hybla en Sicilia. Las hojas y ramos son estimu-

lantes y tónicos; el aceite esencial goza de las mismas propiedades.

Satureia hortensis, Lin.; *Ajedrea de los jardines*: planta anual de Europa, de gusto acre y olor penetrante; sus hojas y sumidades floridas son excitantes; pero no tienen uso; toda la planta reemplaza al tomillo en las preparaciones culinarias; y se usa también en perfumería.

Satureia montana, Linneo; *S. juliana*, Pall.; *S. tufida*, Mœnch.; *Ajedrea de las montañas*; *Ajedrea perenne*: planta leñosa de Europa, cuyas hojas y ramas tiernas son tónicas y estimulantes.

Las especies *Satureia thymbra* de Oriente, y *S. viminea* de la Jamaica, tienen propiedades análogas.

HIPSOPUS.

(Hisopo).

TIENE el labio inferior de la corola dividido en tres partes, con la lacinia intermedia algo hendida; los estambres rectos y separados.

Su especie mas notable es el

Hyssopus officinalis, Lin.; *Hisopo oficial*: planta leñosa de Europa, que produce la variedad *decussatus*; sus hojas y sumidades floridas se usan como estimulantes, béquicas y excitantes; á veces se usa en las ensaladas, y sus flores se emplean en perfumería.

CUNILA.

(Cunila).

TIENE un cáliz cilíndrico, con cinco dientes y veludo en la garganta; corola bilabiada, con el labio superior recto, plano y sin márgen; y dos estambres estériles.

Comprende dos especies, y la mas notable es la

Cumila masiana, Lin.; *Cúmila de masia*: planta perenne de la América septentrional, que en Virginia y Pensilvania se usa como febrífuga.

HEDEOMA.

(Hedeoma).

TIENE un cáliz bilabiado, jiboso en la base, corola también bilabiada, y dos estambres estériles.

Comprende tres especies que son la

Hedeoma thymoides, Pers.; planta anual de Europa; *H. glabrum*, Vohl.; perenne é indígena de la América septentrional, y *H. pulegioides*, anual y del mismo país que la anterior.

MELISSA.

(Melisa).

TIENE un cáliz seco, algo plano por encima, y una corola con el labio superior bifido, y el inferior provisto en su centro de un lóbulo acorazonado.

Sus especies mas notables son:

Melissa officinalis, Lin.; *Melisa romana*, Mill.; *M. officinalis*; *Torongil*: planta perenne de Europa, que produce la variedad *hirsuta*: sus flores son verticiladas, pequeñas, blancas y de color de limon, y nacen de junio á setiembre. Por la destilacion de esta planta se obtiene una agua espirituosa, llamada vulgarmente agua cormelitana, la cual se usa mucho tanto interior como exteriormente en las caídas, síncopes, etc. El nombre griego de *Melisa*, que significa *abeja*, fue dado á esta planta porque las abejas la buscan con avidez.

Melissa calamintha, Lin.; *Calaminta officinalis*, Mœnch.; *Thymus calamintha*, Rull.; *Calaminta*: planta perenne de Europa, cuyas propiedades son análogas á las de la especie anterior.

Melissa nepeta, Lin.; *Calamintha nepeta*, Pursh.;

C. parviflora, Lamk.; *C. trichotoma*, Mœnch.; *Thymus nepeta*, Smith.; *Neleda*: planta perenne de Europa, que también posee las propiedades de la melisa oficial.

CLINOPODIUM.

(Clinopodio).

Sus caracteres son: cáliz bilabiado, y corola también bilabiada, con el labio superior plano, acorazonado y recto.

La principal especie que comprende es el *Clinopodium vulgare*, Lin.; *Thymus sylvaticus*, Bernh.; *Clinopodio comun*: planta perenne de Europa, que produce el *Clinopodium variegatum*: esta planta tiene propiedades tónicas, astringentes, antiespasmódicas y cefálicas, pero no tiene uso.

GARDOQUIA.

(Gardoquia).

TIENE un cáliz cilíndrico, curvo, bilabiado, con dientes desiguales; una corola con tubo largo y encorvado, el labio superior recto y sin márgen, y el inferior de tres lacinias con la de en medio convada, anteras reunidas por pares y semillas triangulares.

Comprende un corto número de especies como son la

Gardoquia incana; *Gardoquia striata*; *G. revoluta*; *G. multiflora*; *G. elliptica*; *G. obovata*, indígenas del Perú y Chile.

En los jardines de Europa se cultiva una especie con el nombre de *Gardoquia de Hooker*; *Gardoquia Hookeri*, ó segun otros *Calamintha coccinea* y *Melissa coccinea*: es un arbusto ramoso originario de la Florida, que tiene hojas opuestas, obovales, y flores solitarias, axilares, tubulosas, de color de escarlata, que nacen en otoño.

THYMBRA.

(Tymbra).

TIENE un cáliz casi cilíndrico, bilabiado, y cubierto en ambos lados de una línea vellosa, corola con lacinias planas, y estilo semibifido.

Sus especies mas notables son:

Tymbra spicata, indígena de Asia, *T. verticillata*, de la Europa meridional; *T. hirsuta*, de Oriente, etc.

PRUNELLA.

(Prunela).

TIENE el labio superior del cáliz dilatado, los filamentos de los estambres bifurcados con la contera en uno de ellos, y el estigma bifido.

Comprende un corto número de especies, entre las cuales la mas conocida es la

Prunella vulgaris, Lin.; *P. officinalis*, Krantz.; *Prunela comun*: planta perenne de Europa, cuyas hojas y flores son astringentes y febrífugas, pero no tienen uso.

CLEONIA.

(Cleonia).

Sus caracteres distintivos son: estambres con los filamentos bifurcados, con la antera en uno de ellos, y estigma de cuatro lacinias.

Su especie principal es la *Cleonia lusitánica*, que crece en el Mediodía de Europa y el Norte de África.

SCUTELLARIA.

(Escutelaria).

TIENE un cáliz con boca entera, y despues de la flo-

racion cerrado y cubierto, y una corola con tubo prolongado.

Comprende unas veinte especies, entre las cuales pueden citarse como mas notables las siguientes:

Scutellaria galericulata, Lin.; *Cassida galericulata*, Scop.; *Scutellaria en forma de toca*: planta perenne de Europa, cuyas sumidades son febrífugas pero poco usadas; en Ternate se administran contra la disuria y la gonorrea, y en Crimea contra la rabia. Los carneros, cabras y vacas gustan mucho de ella.

Scutellaria havanensis, Lin.; *Escutelaria de la Habana*: planta perenne á la cual se atribuyen propiedades tónicas y antiespasmódicas.

Scutellaria lateriflora, Lin.; *Cassida lateriflora*, Mœnch.; *Escutelaria de flores laterales*: planta perenne de la América septentrional, que bien sea seca ó fresca, se usa todavía contra la rabia en los Estados Unidos.

Scutellaria minor, Lin.; *S. hastifolia*, Thore.; *Escutelaria menor*: planta perenne de Europa, cuyas propiedades son iguales á las de la *E. de toca*, y la reemplaza á veces.

WESTRINGIA.

(Westringia).

TIENE un cáliz acampanado, y de cinco dientes, una corola casi redonda, con la lacinia superior bifida, y dos anteras estériles.

Su especie mas notable es la *Westringia rosmarinacea*, Andrew.; arbusto de hojas casi lineales y agudas, y flores axilares, blancas y grandes, que crece en Nueva-Holanda.

NEPETA.

(Nevada ó Yerba gatera).

TIENE un cáliz seco y estriado, una corola con tubo largo, y el labio inferior con una lacinia hendida; estambres reunidos.

Sus especies mas notables son:

Nepeta cataria, Lin.; *N. vulgaris*, Lamk.; *Cataria vulgaris*, Mœnch.; *Yerba gatera*: planta perenne de Europa, que produce la variedad *minor*; sus sumidades se usan como excitante general, antihistérico.

GLECHOMA.

(Glechoma).

TIENE un cáliz de cinco lacinias, y las anteras apareadas formando cruces.

Su principal especie es:

Glechoma hederacea, Lin.; *Calamintha hederacea*, Scop.; *Chamedema hederacea*, Mœnch.; *Hiedra terrestre*: planta perenne de Europa que produce la variedad *magna*; sus hojas, sus flores y su jugo, se usan como estimulantes, béquicas, vulnerarias y vermífugas. Los chalanes la mezclan con la avena ó cebada que dan á los caballos para hacerles echar las lombrices y curarlos del sobrealiento.

DRACOCEPHALUM.

(Dracocéfalo).

Su principal carácter es tener una corola con la garganta abultada y el labio superior cóncavo.

Las especies mas notables que comprende son:

Dracocephalum austriacum, Lin.; *Dracocéfalo austriaco*; *Boca de dragon*: planta perenne de Europa, de hojas lanceoladas y estrechas, y flores grandes, axilares, de color azul violeta, que nacen en julio y agosto, y forman una especie de espiga.

Dracocephalum canariense, Lin.; *Cedronella triphylla*, Mœnch.; *Dracocéfalo de Canarias*; *Melisa de Canarias* ó *Té de Canarias*: planta perenne indígena

de Canarias que suele usarse en reemplazo de la melisa.

Dracocephalum moldavica, Lin.; *Moldavia punctata*, Mœnch.; *Dracocéfalo de Moldavia*; *Melisa de Moldavia*: planta anual, de tallos rojizos, hojas ovaladas, oblongas, obtusas, y flores purpúreas que nacen en julio y forman espiga. Esta planta es tónica, cefálica, astringente, vulneraria y reemplaza á la melisa en Alemania.

Dracocephalum virginianum, Lin.; *D. lanceolatum*, Mœnch.; *Physostegia virginiana*, Benth.; *Dracocéfalo de Virginia*; *Falsa digital*; *La Cataléptica*: planta perenne de Virginia, que tiene dos ó tres pies de alto, hojas lanceoladas, dentadas y agudas, y flores grandes, de color de rosa, que conservan la posición en que se las coloca, del mismo modo que las personas atacadas de catalepsia.

MELLITIS.

(Melita).

ESTE género tiene por caracteres, un cáliz liso, acampanado, obtuso, con la boca oblicua, una corola con el labio superior plano y el inferior recortado, y anteras formando cruz.

Su especie mas notable es la

Melitis metisophyllum, Lin.; *Melissa sylvestris*, Lamk.; *Melita de hojas de melisa*; *Melisa bastarda*, de los montes, *hedionda*, *silvestre*: planta perenne de Europa, que florece en mayo y junio, con flores hermosas, grandes, axilares, blancas ó de color de carne, con el labio inferior purpúreo; las hojas son vulnerarias, diuréticas y estimulantes, pero no tienen uso.

LAMIUM.

(Lamio).

TIENE una corola labiada con el labio superior entero, el inferior bilobulado y la garganta dentada.

Las especies mas notables que cuenta este género son:

Lamium album, Lin.; *L. foliosum*, Krantz.; *Lamio blanco*; *Ortiga blanca*; *O. muerta*: planta perenne de Europa, que contiene un jugo amargo, astringente; las hojas usadas exteriormente son vulnerarias y resolutivas; en algunos países se comen cocidas, y tambien sirven para teñir de amarillo verdoso; las abejas gustan mucho de esta planta.

Lamium nudum, Krantz.; *L. purpureum* Linneo; *Lamio purpúreo*; *Ortiga roja*; *Ortiga muerta*, *hedionda*: planta anual de Europa cuyas propiedades son idénticas á las de la especie anterior.

Lamium orvala, Lin.; *L. pannonicum*, Scop.; *Orvala lamioides*, Dec.; *Lamio orval*; *Ortiga real*: planta perenne de Europa, que tiene tallos cuadrangulares, rojizos, hojas arrugadas, en forma de corazón, dentadas, y flores muy grandes, sentadas, blancas algo rosadas, que nacen de abril á junio. Esta planta participa de las mismas cualidades que las otras dos.

LEONURUS.

(Agripalma ó Cardiaca).

TIENE un cáliz de cinco ángulos y cinco dientes; una corola con el labio superior veloso, plano y entero, y el inferior partido en tres, y con la lacinia del medio entera.

Su principal especie es la siguiente:

Leonurus cardiaca, Lin.; *Cardiaca trilobata*, Lamk.; *C. vulgaris*, Mœnch.; *Cardiaca oficial*; *Agripalma*: planta perenne de Europa, que se ha usado como estimulante, tónica, diurética, sobre todo en la cardial-

gia, pero hoy ya no tiene uso; los tallos y hojas tiñen de color de aceituna oscuro.

GALEOPSIS.

(Galeopside).

TIENE la corola con el labio superior algo festoneado, y el inferior con dos dientes.

Sus especies mas interesantes son las siguientes: *Galeopsis grandiflora*, Willd.; *G. prostrata*, Vill.; *G. segatum*, Reich.; *G. villosa*, Sunth.; *Galeopside de flores grandes*: planta anual de Europa, que se usa en Alemania en algunas enfermedades de pecho y sobre todo en la tisis pulmonal.

Galeopsis parviflora, Lin.; *G. intermedia*, Vill.; *G. latifolia*, Hoffm.; *Galeopside de flores pequeñas*: planta anual de Europa, de la cual se puede sacar por incineracion la potasa.

Galeopsis ladanum, Lin.; *G. latifolia*, Martius; *Lamium ladanum*, Erantz.; *Galeopside de flores rojas*; *Ortiga roja*; *Agedrea silvestre*: planta anual de Europa, cuyas propiedades son las mismas que en la especie anterior.

Galeopsis ochroleuca, Lin.; *Galeopside ateriope-lada*: planta anual de Europa, un poco salada y amarga, que se encuentra en los campos cultivados, y en algun tiempo ha sido pagada á gran precio como remedio secreto contra la tisis pulmonal.

STACHYS.

(Estaquide).

TIENE el labio superior de la corola abovedado, el inferior doblado por los lados, y los estambres tambien torcidos hácia los lados.

Sus especies mas notables son:

Stachys arvensis, Lin.; *Cordiaca arvensis*, Lamk.; *Glechoma marrubiastrum*, Vill.; *Trixago cordifolia*, Mœnch.; *Estaquide campestre*: planta anual de Europa, que tiene propiedades emenagogas y diaforéticas pero no tiene uso.

Stachys germanica, Lin.; *S. heterophylla*, Mœnch.; *S. lanata*, Krantz.; *S. tomentosa*, Gater.; *Estaquide de Alemania*; *Espiga florida*: planta perenne de Alemania, que posee propiedades análogas á las de la anterior.

Stachys palustris, Lin.; *Estaquide de los pantanos*: planta perenne de Europa, que tiene propiedades febrífugas, astringentes y vulnerarias. Los tallos subterráneos se comen cocidos; de ellos se obtiene una fécula amilácea, y los cerdos son muy aficionados á las raíces.

Stachys sylvatica, Lin.; *Estaquide silvestre*; *Ortiga hedionda*: planta perenne de Europa, que tiene virtudes tónicas, emenagogas y diuréticas. Con ella se hace un tinte amarillo; la corteza de los tallos se puede preparar é hilar como el cáñamo.

BETONICA.

(Betonica).

TIENE un cáliz aristado, y una corola con el labio inferior ascendente, casi plano y el tubo cilíndrico. Su especie mas notable es la

Betonica officinalis, Lin.; *Betonica oficial*: planta perenne de Europa, cuyas hojas y flores son estimulantes, y su polvo estornutario, pero no tienen uso; la raíz se reputa emética y purgante, y la planta en general se aconseja fumarla como sialagoga. Esta planta comunica á las lanas impregnadas de una ligera disolucion de bismuto un color pardo, hermoso y permanente.



HISOPO.
(*Hyssopus officinalis*).



SELAGO DE GILLES.
(*Selago Gillii*).



LAMIO BLANCO.
(*Lamium album*).

SIDERITIS.

(Crapodina).

TIENE un cáliz dividido en cinco lacinias, una corola entreabierta con el labio superior bifido y el inferior partido en tres divisiones; los estambres dentro del tubo de la corola y un estigma mas corto envolviendo á otro mas largo.

Comprende mas de treinta especies tanto indígenas como exóticas y entre ellas puede citarse como notable la *Sideritis montana*, Lin.; *Crapodina de las montañas* ó *Falso marrubio*: planta anual de Europa, cuyas sumidades son tónicas y estimulantes.

MARRUBIUM.

(Marrubio).

Su cáliz es hipocrateriforme, rígido y con diez estrias y la corola tiene el labio superior bifido, lineal y recto. Las especies mas interesante que encierra son:

Marrubium vulgare, Lin.; *M. germanicum*, Schrank.; *Marrubio blanco*; *Marrubio comun*: planta perenne de Europa, cuyas hojas y sumidades floridas son muy estimulantes emenagogas y febrífugas; esta planta se ha usado algunas veces en reemplazo del lúpulo; sus flores tiñen de amarillo.

Marrubium pseudo dictamnus, Lin.; *Molucella fruticosa*, Forsk.; *Falso dictamo*: planta leñosa, indígena de la isla de Creta, de propiedades análogas á la especie anterior.

BALLOTA.

(Balota).

TIENE tambien el cáliz hipocrateriforme, con cinco dientes y diez estrias; la corola con el labio superior recortado y cóncavo, y las semillas ahovadas y triangulares.

Sus especies mas notables son:

Ballota alba, Lin.; *Balota blanca*: planta perenne de Europa, que se usa en Rusia contra la hidropesía.

Ballota nigra, Lin.; *B. fetida*, Lamk.; *Balota negra*; *Marrubio negro* ó *fétido*: planta perenne de Europa que tiene propiedades estimulantes y reemplaza al marrubio blanco.

Ballota lanata, Lin.; *Leonurus lanatus*, Pers.; *Panzeria tomentosa*, Mœnch.; *Balota lanosa*: planta perenne de Europa, usada tambien contra la hidropesía.

Ballota suaveolens, Lin.; *B. ebracteata*, Ait.; *Bystropogon suaveolens*, Herit.; *Hyptis suaveolens*, Poit.; *Balota de olor suave*: planta perenne de América que en Santo Domingo se usa para componer baños aromáticos.

LEONOTIS.

(Leonotis).

ESTE género tiene el cáliz anguloso, la corola con el labio superior recto, cóncavo, y el inferior muy pequeño y con tres lacinias casi iguales.

Su especie mas notable es la

Leonotis leonurus, Pers.; *Phlomis leonurus*, Linneo; *Leonotis cola de leon*: arbusto gracioso, de dos varas de alto, indígena del cabo de Buena Esperanza, tiene hojas largas, agudas, persistentes y flores grandes, de color de rosa, que nacen de agosto á octubre, y forman espigas apretadas y algunas veces cabezuelas. Esta planta se cultiva en los jardines de Europa.

TOMO VIII.

PHLOMIS.

(Flomide).

TIENE un cáliz angulado, una corola con el labio superior deprimido y veloso, y el inferior ancho y entero.

De este género pueden citarse las especies siguientes cultivadas:

Phlomis lychnitis, Lin.; *Flomide de hojas de salvia*: planta leñosa de Europa, que tiene hojas lanceoladas, pañosas por la parte inferior y flores amarillas que nacen en junio y julio. Las hojas y flores son estimulantes y emenagogas, y se aplican sobre las almorranas.

Phlomis tuberosa, Lin.; *Phlomoides tuberosa*, Mœnch.; *Flomide tuberosa*: planta perenne de Siberia que tiene tallos cuadrados y rojizos, hojas acorazonadas, dentadas, con peciolo largo, y flores medianas, violadas, que nacen en junio y julio. Los aldeanos de Siberia aplican su raíz en los infartos de las glándulas de la ingle; los calmucos del mar Caspio comen los tubérculos reducidos á polvo.

Phlomis zeylanica, Lin.; *Leonurus parviflorus*, Mœnch.; *Leucas zeylanica*, Brown.; *Flomide de Ceilan*: planta perenne de Ceilan, cuyos hojas contienen un jugo acre, irritante, usado algunas veces para provocar la salivacion, etc.; algunas veces sin embargo se mezclan á los alimentos.

EREMOSTACHYS.

(Eremostaquide).

ESTE género ha sido formado con algunas especies separadas del género anterior, que se cultivan en los jardines de Europa, como plantas de adorno.

La mas notable de entre ellas es:

Eremostachys laciniata, Bung.; *Phlomis laciniata*, Lin.; *Eremostaquide laciniada*: planta indígena de Oriente, que tiene el tallo grueso y lanoso; las hojas largas y con recortes profundos, y las flores grandes y purpúreas.

MOLUCELLA.

(Molucela).

TIENE un cáliz acampanado, mas ancho que la corola y espinoso.

Sus especies mas notables son las dos siguientes:

Molucella laevis, Lin.; *Molucea laevis*, Mœnch.; *Molucela ligera* ó *Melisa de Constantinopla*: planta anual de Siria, que se usa en los lugares de donde viene como cefálica, cordial y vulneraria. Se dice que da á los licores un olor y sabor agradables.

Molucella spinosa, Linneo; *Molucea spinosa*, Mœnch.; *Molucela espinosa*; *Melisa espinosa*: planta anual de las Antillas que participa de las cualidades de la anterior.

TEUCRIUM.

(Germandrina).

TIENE una corola con el labio superior nulo y estambres descubiertos.

Comprende un gran número de especies, muchas de aplicacion en medicina y entre ellas pueden citarse las que van á continuacion:

Teucrium capitatum, Lin.; *T. belvum*, Schreb.; *Germandrina en cabeza*: arbusto del Mediodia de Europa, cuyas hojas y sumidades floridas son amargas, aromáticas, tónicas, diaforéticas y febrífugas.

Teucrium botrys, Linneo; *Chamaedrys botrys*, Mœnch.; *Botris*; *Germandrina hembra*: planta anual de Europa, de propiedades muy análogas á la anterior, casi inodora y poco usada.

22

Teucrium chamædrys, Lin.; *T. officinale*, Lamk.; *Chamædryis officinalis*, Mœnch.; *Camedrio*; *Germandrina oficial*; *Salvia amarga*; *Triaca de Inglaterra*: arbusto de Europa, débilmente aromático, y usado como estomacal; forma la base de un cocimiento amargo que apenas tiene uso.

Teucrium chamæpitys, Lin.; *Ajuga chamæpitys*, Schreb.; *Camepitos*: planta anual de Europa, de propiedades análogas á las anteriores.

Teucrium flavum, Linneo; *Chamedrys flava*, Mœnch.; *Germandrina amarilla*; *Poleo amarillo*: planta perenne indígena del Mediodía de Europa, y también de las mismas propiedades.

Teucrium inflatum, Swartz.; *Germandrina abulada*: especie perenne é indígena de las Antillas.

Teucrium iua, Lin.; *Ajuga iua*, Dec.; *Moscharia asperifolia*, Forsk.; *Moscharia Forskali*, Poinet.; *Iva almizcleña*: planta anual del Mediodía de Europa, de las mismas propiedades.

Teucrium marum, Lin.; *T. maritimum*, Lamk.; *Chamædryis marum*, Mœnch.; *Maro*: planta leñosa de la Europa meridional, también de las propiedades citadas.

Teucrium scordium, Lin.; *T. palustre*, Lamk.; *Chamædryis scordium*, Mœnch.; *Escordio*: planta perenne de Europa, que cuando se frota huele á ajos; sus propiedades son las ya dichas y forma la base del *diascordio*, electuario muy usado en medicina en las diarreas, generalmente disuelto en el cocimiento blanco.

Teucrium scorodina, Lin.; *T. sylvestre*, Lamk.;

Scorodria heteromala, Mœnch.; *Falso escordio*; *Germandrina silvestre*; *Salvia silvestre*: planta perenne de Europa, cuyas hojas y sumidades floridas son tónicas, febrifugas y diaforéticas, pero se usan poco.

AJUGA.

(*Búgula*).

TIENE el labio superior de la corola muy pequeño y dentado; los estambres mas largos que el labio superior.

Las especies mas dignas de atención son las siguientes:

Ajuga genevensis, Lin.; *A. lanata*, Mart.; *Bugula genevensis*, Mill.; *Teucrium genevense*, Crantz.; *Búgula de Ginebra*: planta perenne de Europa, que se usa en medicina como vulneraria y astringente.

Ajuga pyramidalis, Lin.; *Bugula pyramidalis*, Mill.; *Teucrium pyramidale*, Crantz.; *Búgula piramidal*: planta perenne de Europa, cuyas propiedades son idénticas á las de la especie anterior.

Ajuga reptans, Linneo; *Búgula reptans*, Mill.; *B. rastrera*; *Búgula*; *Consuelda menor*: planta perenne indígena del Mediodía de Europa, donde crece en los bosques y prados. Esta especie tiene propiedades astringentes y vulnerarias como las dos especies anteriores, pero se usa mas que ellas. En algunas comarcas de Italia se acostumbra comer sus retoños y también sus hojas tiernas en ensalada; en la tintorería se usa también esta planta, que con el sulfato de hierro tiñe el algodón de color pardo.

VERBENACEAS.

Esta familia tiene por caracteres principales, un cáliz tubuloso, una corola también en tubo y generalmente irregular; cuatro estambres didinamos, rara vez dos ó seis; ovario libre con dos á cuatro celdillas; huevecillos rectos, solitarios ó apareados, un estilo y un estigma simple ó bilobulado; pericarpio drupáceo, con uno ó dos núcleos monospermos; albumen escaso ó nulo.

Las Verbenáceas son yerbas, arbustos ó árboles de hojas generalmente opuestas, sin estípulas y flores completas, ordinariamente irregulares. Los países que habitan con preferencia son los que están situados en la zona intertropical; las especies leñosas habitan las regiones mas cálidas, y las herbáceas las regiones templadas. Estas plantas son aromáticas, y una especie el *tectona grandis* que es un árbol crecidísimo de los bosques de la India, produce la mejor madera para construcción de buques.

Los principales géneros que se refieren á esta familia son: *Lippia*, *Verbena*, *Stachytarpheta*, *Coryopteris*, *Lantana*, *Vitex*, *Premna*, *Tectona*, *Gmelina*, *Volkameria*, *Clerodendron*, *Duranta*, *Petrœa*, *Egiphilla*, *Callicarpa*.

LIPPIA.

(*Lipia*).

TIENE flores en cabeza, con cáliz de cuatro dientes casi redondo, erguido, comprimido-membranoso, una corola de cuatro lacinias, embudada; fruto en drupa seca, monosperma, ó con dos nueces monospermas.

La principal de sus especies es la siguiente.

Lippia citriodora, Kunt.; *Verbena triphylla*, L'Herit.; *Aloysia citriodora*; *Lippia torongil*; *Verbena de tres hojas*; *Aloisia de torongil*: arbusto indígena

del Perú y Chile, y cultivado en los jardines de Europa; tiene hojas verticiladas de tres en tres, lanceoladas, puntiagudas, y flores pequeñas, blancas por fuera y purpúreas por dentro, que nacen de julio á setiembre formando espiga, y exhalan así como las hojas un suave olor de limón. Las hojas pueden reemplazar al té, y se usan como limón para dar gusto á las cremas y dulces.

VERBENA.

(*Verbena*).

TIENE un cáliz de cinco lacinias; una corola embudada, con el tubo encorvado; el limbo desigual y de cinco lacinias; cuatro estambres fértiles, y un fruto con cuatro semillas.

Verbena erinoides, Lamk.; *V. multifida*, Ruiz y Pavon; *Erinus laciniatus*, Lin.; *Verbena multifida*: planta pereane de Chile, cuya infusión se usa en aquel país como aperitiva y diurética.

Verbena officinalis, Lin.; *Verbena oficial*: planta perenne de Europa, ligeramente amarga y astringente, y poco usada; en algunos puntos se usan las hojas con vinagre para hacer cataplasmas irritantes que se aplican en los casos de pleuresía como derivativas. Esta planta era muy conocida entre los antiguos romanos, que la usaban en las ceremonias lustrales; las pitonisas se coronaban de verbena, para entrar en el delirio y anunciar el porvenir, y los mágicos quemaban verbena con incienso en la preparación de sus encantamientos; cuando los heraldos iban á declarar la guerra á las naciones enemigas, iba en medio de ellos un hombre con una rama de verbena en la mano, y se le llamaba por esta razón *verbenarius*; los druidas de la Galia usaban también la verbena para comunicar sus oráculos.



VERBENA OFICIAL.
(*Verbena officinalis*).



BUGLOSA.
(*Anehusa officinalis*).