

en el ápice, atenuados en la base. Son plantas herbáceas, de hojas agudamente dentadas ó pinnatifidas y de flores pequeñas, sentadas y dispuestas en falsos verticilos axilares.

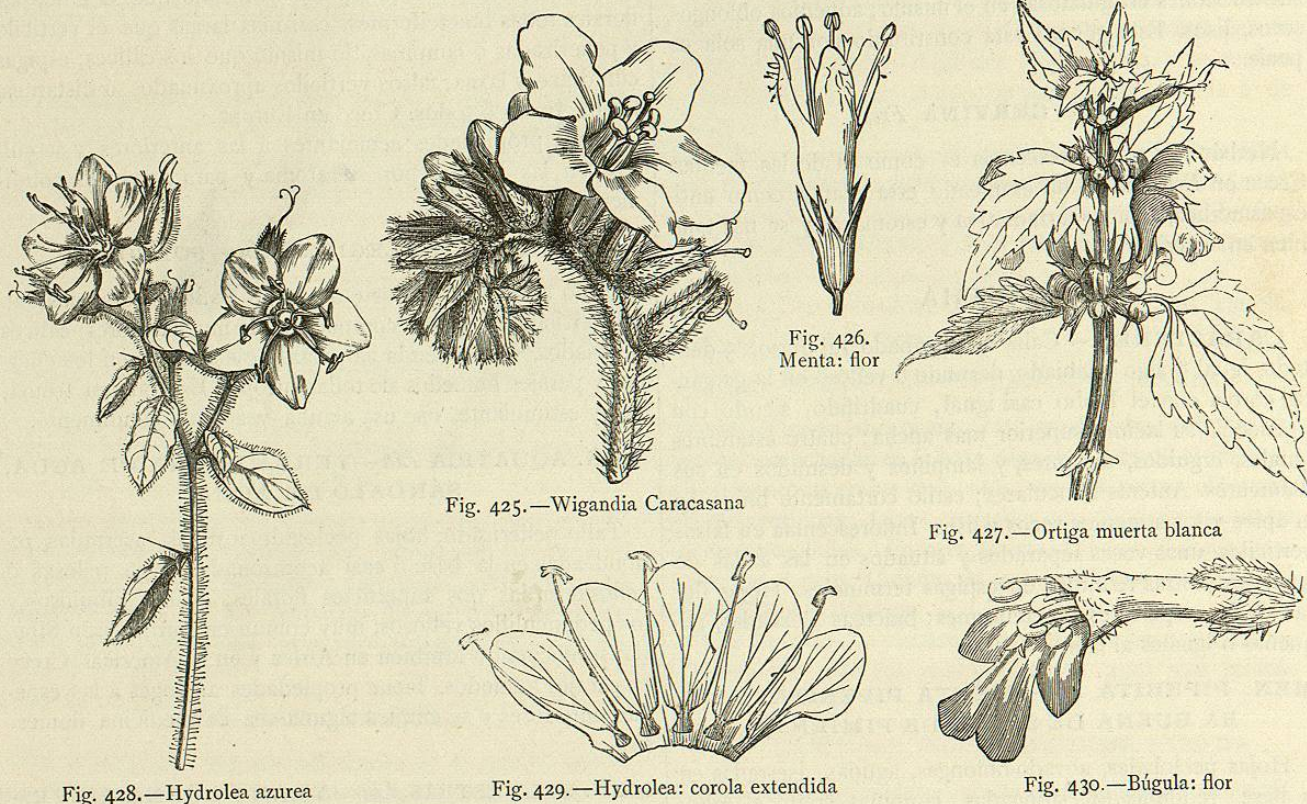
**LYC. EUROPÆUS Lin—PIÉ DE LOBO**

Planta sin estolones; tallo ramoso y erguido; hojas pecioladas aovado-oblongas, sinuado-dentadas ó pinnatifidas; cálices agudamente 5-dentados; estambres estériles muy pequeños y los aquenios mas cortos ó poco mas largos que el tubo del cáliz. Se encuentra en parajes húmedos de Europa y del norte de Africa y de Asia.

Planta astringente y en el Piamonte se usa como febrífuga. El zumo de sus hojas se ha empleado para teñir de negro.

**ORIGANUM**

**CARACTERES.**—Cáliz aovado-acampanado, 5-dentado ó bilabiado; labio superior del mismo entero ó tridentado, el inferior bidentado, truncado ó enteramente nulo, en cuyo caso el cáliz es plano-comprimido; tubo de la corola incluso ó saliente; labio superior emarginado ó cortamente bifido, el inferior mas largo, patente, trifido; estambres cuatro, ascendentes y separados en el ápice ó bien desde la base; anteras biloculares, con cavidades divergentes ó separadas; hojas florales bracteiformes; flores solitarias, rara vez agrupadas 3-5 de ellas y dispuestas en espigas oblongas ó cilíndricas, solitarias ó agregadas. Arbustillos de hojas enteras ó dentadas, propios del hemisferio boreal en el antiguo continente.



**OR. DICTAMNUS Lin—DICTAMO CRETICO, ORÉGANO DE CRETA**

Hojas pecioladas ó casi sentadas, las superiores orbiculares, densamente lanosas en las dos caras, como los ramos y los labios del cáliz muy enteros. Arbustillo difuso en la base y de un pié de elevacion. Se encuentra en los montes de la isla de Creta. Tiene propiedades anti-espasmódicas, aromáticas y tónicas, y se ha empleado para favorecer la digestion, estimular la circulacion ó como emenagoga. Los antiguos tenian esta planta en gran estima por sus propiedades vulnerarias y en la actualidad ofrece por sí sola escaso uso; entra, sin embargo, en la preparacion de la triaca, del diascordio, y del bálsamo Fioravanti.

**OR. VULGARE Lin—ORÉGANO**

Erguida, vellosa; hojas pecioladas, anchamente aovadas, obtusas, casi aserradas, redondeadas en la base y verdes en las dos caras; espigas oblongas ó cilíndricas y reunidas en panojas corimbosas; brácteas aovado-obtusas, coloradas, mas largas que el cáliz. Se encuentra en todo el hemisferio boreal y es muy comun en España.

Tiene las mismas propiedades que las demás labiadas

aromáticas. Contiene materia extractiva, gomo-resinosa, alcanfor y aceite volátil, acre y aromático. Este aceite se emplea para calmar el dolor de muelas por medio de una pequeña bolita de algodón empapado en él.

En el norte de Europa se sirven de esta planta para comunicar á la cerveza un sabor mas fuerte y las sumidades floridas son útiles como tintoriales.

**OR. MAJORANA Lin—MEJORANA, ALMORADÚ**

Ramos algo lampiños, racemoso-apanojados; hojas pecioladas, oblongo-aovadas, obtusas, muy enteras, blanco-tomentosas en ambas caras; espiguitas oblongas, sentadas y aglomeradas; cáliz anteriormente hendido. Planta originaria del norte de Africa y de Asia y se cultiva en los jardines por su aroma. Las hojas y las flores son estimulantes y el polvo de las mismas estornutatorio. Con sus semillas se preparan á veces en confitería pequeñas grajeas.

**THYMUS**

**CARACTERES.**—Arbustillos de hojas pequeñas muy enteras, venosas; flores por lo comun purpurescentes y dispuestas en verticilos paucifloros, separados ó reunidos en espiguillas laxas, densas ó empizarradas; cáliz aovado, pro-

visto de 10-13 nervios, bilabiado, con el labio superior tridentado y patente, y el inferior bifido, y sus lacinias pestañosas y aleznadas; tubo de la corola interiormente desnudo, el limbo casi bilabiado; estambres salientes ó rara vez inclusos, rectos, distantes, casi iguales ó didinamos, siendo en este caso los inferiores mas largos; anteras biloculares; estilo casi igualmente bifido en el ápice y tiene sus divisiones aleznadas.

**TH. VULGARIS Lin—TOMILLO COMUN**

Hojas sentadas lineari-lanceoladas, y aovado-lanceoladas, agudas, revueltas en el márgen, en fascículos axilares; las florales lanceoladas obtusas; falsos verticilos laxos algo distantes; dientes del labio superior del cáliz lanceolados; lacinias del inferior aleznadas y pestañosas. Crece en Europa y abunda mucho en España. Planta erguida ó procumbente en la base, y cano-pubescente.

Contiene un principio bastante amargo y astringente, y muy notable cantidad de aceite llamado esencia de tomillo. Este aceite contiene un principio sólido, llamado ácido *thimico*, que goza de propiedades anti-pútridas, pudiendo reemplazar en este concepto al ácido fénico, puesto que no tiene el olor desagradable de este. El tomillo tiene propiedades tónicas y estimulantes y se usa en fumigaciones y sahumeros, en infusion, en baños y como condimento. En la economía doméstica se emplea como desinfectante en grandes cantidades, y su aceite se usa además en perfumería.

**TH. SERPYLLUM Lin—SÉRPOL**

Ramos floríferos cortamente ascendentes; hojas de corto peciolo, aovadas, estrechadas en la base, cuneiformes ó redondeadas, venosas, mas ó menos pestañosas en el márgen y en los peciolos, las florales casi conformes; dientes del labio superior del cáliz cortos, lanceolados, aovados; lacinias del labio inferior, aleznadas y pestañosas. Se encuentra en Europa, Asia y Africa. Las sumidades floridas de esta planta son estimulantes, emenagogas y diaforéticas. Los romanos la empleaban como condimento.

**TH. ANGUSTIFOLIUS Pers**

Florece en la region mediterránea de España durante todo el verano, y la conocen en el país con los nombres de *Tomillo salsero ó sanjuaneño* y *Favrigola salsera*; así como Linneo la denominó *Th. Zygis*. Planta tendida con ramos floríferos un poco ascendentes, pubescentes ó lampiños; hojas oblongo-lineares, angostadas en la base, cortamente pecioladas, venosas y pestañosas como los peciolos, las florales casi iguales; cálices lampiños comunmente, siendo cortos los dientes del labio superior lanceolados-aovados, y las lacinias del inferior pestañosas y aleznadas. Se usa como condimento, y tiene propiedades análogas á las de las especies descritas.

**SATUREIA**

**CARACTERES.**—Yerbas ó arbustillos, de hojas pequeñas y muy enteras, y de flores en falsos verticilos multifloros, ó reunidos en cabezuelas; cáliz acampanado, igual, provisto de diez nervios, 5-dentado ó oscuramente bilabiado; corola bilabiada con el labio superior erguido, plano, entero ó emarginado, y el inferior patente y dividido en tres lacinias planas casi iguales; estambres cuatro, distantes, conniventes debajo del labio superior, ó salientes y algo separados en el ápice, con anteras biloculares; estilo casi igualmente bifido en el ápice. Plantas europeas y muy abundantes en España.

**SAT. HORTENSIS Lin—AJEDREA, TOMILLO REAL, ALBAHACA DE TOMILLO**

Planta erguida, pubescente. Los falsos verticilos remotos

ó bien algo espigados los superiores. Crece en la region mediterránea. Tiene las hojas y las sumidades floridas aromáticas y excitantes, y se usa con bastante frecuencia para condimentar ciertos guisados. La medicina doméstica hace de ella un uso muy comun.

**SAT. MONTANA Lin—HISOPILLO, AJEDREA**

Hojas oblongo lineares, agudas ó bien espatuladas ó cuneiformes y obtusas las inferiores; verticilastros laxos; ápices compuestos de 3-5 flores cortamente pedunculadas. Planta sufruticosa, lampiña ó áspero-pubescente, propia de la region mediterránea y muy comun en España. Tiene las mismas virtudes y aplicaciones que la anterior.

**MICROMERIA**

**CARACTERES.**—Cáliz tubuloso con 13-15 estrías, 5-dentado; dientes del mismo casi iguales, rectos ó apenas dispuestos en dos labios; garganta con frecuencia vellosa; tubo de la corola igual, recto, interiormente desnudo, frecuentemente mas corto que el cáliz; limbo de la misma bilabiado; labio superior erguido, casi plano, entero ó emarginado, el inferior patente y lobado; estambres didinamos, los inferiores mas largos y ascendentes, mas cortos que la corola ó rara vez salientes y divergentes en el ápice; anteras biloculares; conectivo con frecuencia craso; aquenios secos y lisos. Plantas sufruticosas ó herbáceas; de flores en falsos verticilos axilares ó en espiga, y rara vez sub-apanojados.

**MIC. MARIFOLIA Benth**

Hojas aovadas ó oblongas, obtusas, casi muy enteras, canescentes en la cara superior y blanquecinas en el envés; flores en racimos laxos de muchas flores; dientes del cáliz obtusos, casi iguales; garganta del mismo interiormente vellosa; corola casi el doble mas larga que el cáliz. Es muy comun en España.

Es poco aromática y se ha propuesto contra la rabia.

**CALAMINTHA**

**CARACTERES.**—Cáliz tubuloso, provisto de trece nervios, con frecuencia estriado, bilabiado; su labio superior patente y tridentado, el inferior bifido; tubo de la corola recto, interiormente desnudo, con frecuencia saliente; garganta de la misma muchas veces hinchada; limbo bilabiado; labio superior, erguido, casi plano, no lobado, el inferior patente, trilobado; estambres didinamos, ascendentes, los inferiores mas largos, conniventes por pares en el ápice ó muy rara vez algo distantes; anteras libres, biloculares; lóbulos del estilo aleznados iguales ó el inferior prolongado; aquenios secos y lisos. Arbustillos ó yerbas de flores purpurescentes, blanquecinas ó amarillas y dispuestas en inflorescencia varia.

**CAL. NEPETA Link. et Hoff—NEBEDA, NEVADA, TORONGIL DE MÉXICO**

Tallo herbáceo; ramos procumbentes ó casi erguidos, vellosos; hojas pecioladas, anchamente aovadas, obtusas, festoneadas, redondeadas en la base, vellosas en las dos superficies, pálidas en el envés; flores en racimo prolongado, laxo, formado por ápices dicotomos; cálices cortamente bilabiados, con los dientes aleznados. Se encuentra en los campos áridos de la region mediterránea, sobre todo en Europa.

Planta aromática y tiene las aplicaciones propias de la generalidad de las labiadas.

**CAL. OFFICINALIS Manch**

Tallo herbáceo, ramoso; ramos ascendentes vellosos; hojas pecioladas, anchamente aovadas, obtusas, festoneadas, re-



dondeadas en la base, vellosas en las dos caras; flores en racimo prolongado; dientes del cáliz aleznados, los inferiores mas largos. Crece en Europa y en Asia.

Tiene las mismas propiedades y aplicaciones que la anterior y se usa en medicina doméstica.

**CAL. CLINOPODIUM Benth—ALBAHAGA SILVESTRE**

Planta herbácea, erguida, provista de pelos patentes y de hojas pecioladas, aovadas, obtusas, casi festoneadas, redondeadas en la base y de flores dispuestas en falsos verticilos iguales y globulosos. Se encuentra en Europa, en el Asia menor y en el norte de América y Africa. Se ha recomendado como succedánea del té y es útil además para teñir de amarillo.

**MELISSA**

**CARACTERES.**—Cáliz tubuloso, acampanado, provisto de trece costillas, bilabiado; el labio superior casi plano y tridentado y el inferior bifido; tubo de la corola ensanchado en la parte superior, interiormente desnudo; limbo bilabiado, el labio superior erguido, el inferior patente, trifido, con sus lóbulos planos; estambres cuatro, arqueado-conviventes debajo del labio superior; aquenios secos y lisos. Plantas herbáceas, de flores dispuestas en falsos verticilos axilares, compuestos de pocas flores. Se encuentran distribuidas en muchos países del antiguo continente.

**MEL. OFFICINALIS Lin—TORONGIL, CIDRONELA**

Hojas anchamente aovadas, festoneadas, truncadas en la base ó acorazonadas, las florales casi conformes; verticilastros axilares, laxos, reunidos; brácteas aovadas, poco numerosas; corolas la mitad mas largas que el cáliz. Planta erguida y ramosa propia de la Europa meridional y del Asia central, y abunda en toda España.

Planta de aroma delicado; se usa como anti-espasmódica en forma de agua destilada ó en infusion. Es uno de los principales ingredientes del alcoholito vulgarmente conocido con el nombre de *Agua del Carmen* ó de los *Carmelitas*, y tambien con el nombre de *Alcohol de Melisa compuesto*. Se cultiva en los jardines, y de ella se obtiene un aceite esencial de aroma agradable y suave, útil en perfumería.

**HYSSOPUS**

**CARACTERES.**—Cáliz tubuloso provisto de cinco nervios, igual ó algo oblicuo en la boca, con cinco dientes iguales; corola bilabiada, labio superior erguido, plano, emarginado, el inferior patente, trifido con el lóbulo medio mas grande; estambres cuatro salientes, divergentes, didinamos, los inferiores mas largos; anteras biloculares; estilo casi igualmente bifido en el ápice. Comprende una sola especie de mas ó menos variedades.

**HYS. OFFICINALIS Lin**

Planta herbácea muy comun en España, encontrándose tambien en otros puntos de Europa y del Asia central. Se conoce con el nombre de *Hisopo*. Sus hojas y las sumidades floridas se emplean como estimulantes y pectorales, y en Cataluña suele usarse su infusion para facilitar algun tanto el parto.

El hisopo se usaba en el rito judaico. Planta muy aromática.

**SALVIA**

**CARACTERES.**—Cáliz aovado-tubuloso ó acampanado, bilabiado; labio superior entero ó tridentado, el inferior bi-

fido; corola ventricosa ó ensanchada y pelosa ó desnuda en el tubo; limbo de la misma bilabiado; labio superior erguido ó rara vez patente, recto ó encorvado, el inferior patente mas corto ó mas largo con las lacinas laterales oblongas ó reflejas ó erguido-torcidas y el central muchas veces mas ancho; estambres dos, fértiles; filamentos breves, casi horizontales ó rara vez erguidos; anteras demediadas; conectivos prolongados lineares, transversalmente articulados con el filamento; estilo ascendente, bifido en el ápice y sus divisiones aleznadas é iguales, ó la superior mas larga ó bien la inferior, ó ambas redondeadas, dilatadas y complanadas; aquenios ovoideo-trianguulares, secos, lampiños, casi siempre muy lisos. Este género está constituido por muy numerosas especies, distribuidas casi por todo el globo y abundantes de una manera muy especial en España.

**SAL. OFFICINALIS Lin—SALVIA FINA, SALVIA DE MONCAYO, SALVIA REAL, SALVIA DE ARAGON**

Tallo fruticoso blanco-lanudo; ramos floríferos tomentoso-pubescentes; hojas enteras, pecioladas, oblongas, estrechadas en la base ó redondeadas rugosas, las inferiores blanco-tomentosas en el envés, ó en las dos caras, las florales sentadas, aovadas, acuminadas, membranosas en la base, estriadas; flores en racimos casi sencillos; verticilastros distintos; cálices acampanados membranoso-colorados, estriados pubescentes ó vellosos; labio superior de los mismos tridentado, el inferior bifido. Se encuentra en parajes áridos del mediodía de Europa, y de una manera muy especial en España. Se cultiva tambien en las huertas. Esta planta de tanta fama en los tiempos antiguos y celebrada en las fábulas de Iriarte de una manera ingeniosa, ha sido echada casi en olvido en nuestros tiempos si exceptuamos el uso que aun se hace de ella en medicina doméstica y en ciertos países donde no se cria. Es útil para combatir la dispepsia, los vómitos espasmódicos, y la tonía de las vías digestivas. Sus virtudes amargas, astringentes y aromáticas la hacen recomendable para combatir la diarrea colicuativa de los tísicos y la de los niños de teta. Provoca el sudor de una manera casi infalible excitando las funciones de la piel, lo cual la hace recomendable para varias enfermedades. Debe tambien considerarse como planta vulneraria de maravillosos resultados, y el cocimiento gomoso de la misma es un buen tópico contra las aftas de los niños y de las mujeres en cinta. Boerhaave decia que Dios habia mirado con predileccion la region hispana cuando la dió la salvia, de tan maravillosas propiedades.

La *Salvia hispanica*, Bois, es muy parecida á la *officinalis* y puede sustituirla.

**SAL. TRILOBA Lin—F. SALVIA DE JARDIN**

Tallo fruticoso; ramos blanco-lanudos; hojas pecioladas, aovadas, obtusas, rugosas, crasas, blanco-lanudas en el envés, acorazonadas en la base y orejadas, ó con segmentos distintos pequeños, aovado-redondeados; flores membranosas caedizas; racimos acortados, casi apanojados y viscosos. Crece en la region mediterránea y se cultiva en los jardines.

**SAL. VERBENACA Lin**

Herbáceo, derecho pubescente ó velloso el tallo; hojas ancho-aovadas ú oblongas, festoneadas, lampiñas, arrugadas; las inferiores con largos peciolos y estrechas en la base, las superiores sentadas en la base, acorazonadas y mas anchas; las florales vellosas, aguzadas, aovado-redondeadas, persistentes, casi mas cortas que el cáliz, redobladas despues de la florescencia; racimos sencillos ó poco ramosos y alarga-

dos; verticilastros apartados, casi 6-flores; aovados los cálices, peludos con el labio superior redondeado, recurvado patente y con dientes muy pequeños; corolas una mitad mas largas que el cáliz y con el casco recto ó un poco encorvado. Crece espontáneamente en España donde la conocen con los nombres de *Hormino silvestre*, *Tarrax*, *Tarrech*, etc. Florece entre mayo y julio, y sus semillas se usan como vulnerarias y resolutivas, así como las hojas y sumidades floridas como afrodisiacas y anti-oftálmicas.

**SAL. SCLAREA Lin—ALMARO, AMARO**

Tallo herbáceo erguido velloso; hojas pecioladas anchamente aovadas, acorazonadas en la base, rugosas, canosas, las superiores abrazadoras, las florales muy anchas, acuminadas, cóncavas, membranosas, coloradas, superando al cáliz; racimos apanojados; verticilastros distantes, compuestos de 1-6 flores. Planta europea. Las hojas y las sumidades floridas son estimulantes y estomacales, y en algunos países las emplean para comunicar al vino cierto aroma.

**SAL. PRATENSIS Tarragó—SALVIA DE PRADO**

Tallo herbáceo casi sencillo, pubescente; hojas radicales pecioladas, oblongo-aovadas, obtusas, festoneadas ó incisas, acorazonadas en la base, muy rugosas, lampiñas en la superficie superior; hojas del tallo poco numerosas, sentadas, las superiores lanceoladas y acuminadas, las florales acorazonado-aovadas, mas cortas que el cáliz y algo reflejas; comun en el mediodía de Europa. Sus hojas y las sumidades floridas son estomacales. Se usa en medicina doméstica.

**SAL. HISPANICA Lin**

Tallo herbáceo, erguido, pubescente; hojas pecioladas, aovadas, agudas, festonado aserradas, estrechadas en la base ó cuneiformes, lampiñas, las florales aovadas, acuminadas, pestañosas, casi persistentes; racimos densos, ramosos; verticilastros de muchas flores, aproximados. Se encuentra en España y en las regiones cálidas de América.

Da, segun el parecer de muchos autores, las llamadas *semillas de Chia*.

**ROSMARINUS**

**CARACTERES.**—Cáliz aovado-acampanado, bilabiado, labio superior entero, el inferior bifido; corola con tubo saliente y el limbo bilabiado; labios de la misma casi iguales, el superior erguido, emarginado, el inferior patente y trifido; estambres dos, fértiles, ascendentes, salientes del labio superior, insertos en la garganta de la corola, cortamente dentados debajo de su mitad; anteras lineares, uniloculares, unidas por el margen; aquenios lisos y secos. Este género está constituido por una sola especie.

**R. OFFICINALIS Lin—ROMERO**

Arbusto de hojas coriáceas, sentadas, lineares, muy enteras, revueltas en el margen y canescentes en el envés; planta europea y muy abundante en España.

El romero contiene una materia amarga y resinosa, tanto, una gran cantidad de aceite esencial y alcanfor. Dicho aceite tiene varias aplicaciones en medicina y en perfumería. Las sumidades floridas de esta planta se emplean tambien en medicina formando la base de varios alcoholes, entre otros de la llamada *Agua de la reina de Hungría*. Se emplea en economía doméstica como desinfectante y aromática.

**MONARDA**

**CARACTERES.**—Cáliz tubuloso, prolongado, provisto de 15 nervios, casi igual, 5-dentado, velloso en la garganta,

rara vez casi desnudo; corola bilabiada; labios lineares ú oblongos, casi iguales, el superior erguido, entero ó emarginado, y el inferior patente, cortamente trifido en el ápice; estambres dos, ascendentes, salientes del labio superior de la corola; anteras lineares, casi biloculares; aquenios secos y lisos. Plantas herbáceas, de hojas enteras, muchas veces dentadas ó festoneadas y de flores en falsos verticilos. Se encuentran en varios puntos del norte de América.

**MON. DIDYMA Lin**

Hojas pecioladas, aovado-lanceoladas, acuminadas, redondeadas en la base, algo pelosas en las dos caras ó rara vez lampiñas; las florales sentadas, oblongo-lanceoladas, muy lampiñas; cálices estriados, colorados, lampiños; corolas muy lampiñas. Se encuentra en el Canadá y otros puntos de América.

Sus hojas son anti-espasmódicas, diuréticas y ligeramente excitantes. Suelen tomarse á manera de té de Pensilvania.

**MON. PUNCTATA Lin**

Hojas pecioladas, estrechadas en la base, lineari ú oblongo-lanceoladas, las florales y las brácteas exteriores sentadas, algo coloradas en la base y míticas; cálices pubescentes; dientes de los mismos casi iguales, lanceolados, abreviados, rígidos. Se encuentra en la América septentrional, en donde se emplea con algun resultado para calmar las náuseas y los vómitos en las fiebres biliosas. En las Antillas se usa esta planta como condimento.

**NEPETA**

**CARACTERES.**—Las plantas del mencionado género son herbáceas, propias en su mayor parte de Europa y de Asia; cáliz tubuloso, casi siempre encorvado, oblicuamente 5-dentado, rara vez aovado, recto y con los dientes iguales; el labio superior de la corola recto, algo cóncavo, emarginado ó bifido y el inferior patente, trifido con el lóbulo medio mayor; estambres ascendentes y anteras comunmente aproximadas por pares y biloculares; estilo casi igualmente bifido en el ápice.

**NEP. CATARIA Lin—YERBA GATERA**

Planta erguida, elevada, cano-pubescente, de hojas pecioladas, aovadas agudas, profundamente festoneadas, acorazonadas en la base, superiormente verdes, cano-tomentosas en el envés; flores dispuestas en racimos casi ramosos, los falsos verticilos son densos y de muchas flores y las brácteas apenas mas largas que el pedunculillo; cáliz aovado y pubescente; corola mitad mas larga que él. Se encuentra en casi toda Europa, sobre todo en España y crece asimismo en Asia y algun punto de América. Esta planta se usa como excitante general y anti-histérica en especial en medicina doméstica. Los gatos son atraídos por su aroma y difícilmente se separan de esta planta cuando está á su alcance. De aqui el nombre de *yerba gatera*.

**NEP. GLECHOMA Benth—YEDRA TERRESTRE**

Hojas pecioladas, redondeadas, festoneadas, acorazonadas en la base, verdes en las dos caras, las florales conformes; verticilastros axilares y de escasas flores; cáliz prolongado, algo encorvado, velloso, interiormente desnudo; corola triple, mas larga que el cáliz. Planta de Europa y del norte de Asia.

Es amarga y balsámica; las hojas igualmente que las flores se usan como pectorales y vulnerarias si bien que raras veces usadas en medicina. Conócese tambien por *Glechoma hederacea* Lin.