

# Flora del Moncayo

— \* —  
MEMORIA

premiada CON MEDALLA DE PLATA por  
el M. I. Colegio de Farmacéuticos de Bar-  
celona en el Concurso de 1916;

su autor

Doctor Cecilio Núñez Casas,

Sub-delegado de Farmacia de Agreda, Miem-  
bro de varias Corporaciones científicas, pre-  
miado en otros concursos, autor de algunas  
obras y monografías profesionales, Redactor  
de "El Diario Médico-Farmacéutico," en los  
años 1885 y 1886 y Colaborador de diferentes  
Revistas farmacéuticas, Ex-presidente del Co-  
legio de Farmacéuticos de Soria, Ponente y  
Vice-presidente que fué en las asambleas de  
Madrid de 1901 y de Zaragoza de 1904,  
etcétera, etcétera.



BIBLIOTECA PUBLICA DE SORIA  
Sección de Estudios Locales

(1912 a 1916).

96842

SS  
81  
UN  
lo

Con autorización.



---

*Es propiedad del Colegio Farmacéutico de Barcelona.*

(Queda hecho el depósito que marca la ley).

---

B.P. de Soria



61068559  
SS 581 NUÑ flo

SS  
581  
NUÑ  
flo

SORIA  
IMPRESA Y LIBRERÍA DE LAS HERAS HERMANOS  
Canalejas 54 (antes Collado).

## *Al lector:*

Es cosa bien cierta, lector amable, que sin pompa, ni ceremonia alguna, hubiera yo sepultado este trabajo entre la colección, inédita o del olvido que constituye el panteón de mis pasatiempos literarios; pero al comenzar la primavera de 1916, en que ponía yo término a la enojosa e ingrata tarea de hacer el estudio de la flora del monte Montcayo, una Revista profesional puso ante mis ojos el «Concurso de premios» convocado por el M. I. Colegio de Farmacéuticos de Barcelona y en cuyo tema 1.º pedía la «Flora de una comarca o región».

Me pareció que era cosa de probar fortuna y aun cuando todos los datos los tenía en revuelta confusión y esparcidos en numerosas hojas sueltas, había tiempo de ordenarlos bajo un plan metódico, puesto que el plazo de admisión no espiraba hasta Septiembre.

Con tiempo sobrado fué mi Memoria a la ciudad Condal y el resultado no pudo ser más lisonjero, porque la cupo el honor de otorgársele el primer premio de dicho Concurso.

Hé aquí cómo se modificó mi intención y el porqué me decidí a publicar este trabajo; 1.º por gratitud al Colegio de Farmacéuticos de Barcelona y 2.º porque esta honrosa distinción justifica mi pretensión de darlo a conocer.

Vamos, pues, lector amable, ante el Gigante secular, testigo mudo de nuestras grandezas históricas,

como también de nuestras desdichas y decadencia y hecha la presentación, con su venia, recorreremos cogidos del brazo, todo su suelo, desde las faldas hasta la cumbre, por sus cuatro puntos cardinales y seguramente que admirarás su rica y variada Flora, como admiraríamos ambos la riqueza que atesorará en sus entrañas, si en su interior penetrasemos; más dejemos este sondeo para el geólogo mineralogista y límitemonos nosotros, oxigenando nuestros pulmones, a rastrear algo de la ciencia que con tanta gloria cultivaron Richter, Lamark, Eudichler, Jussieu, Tournefort, Decandolle y el inmortal Liuneo.

HE DICHO.



# Introducción.

---

Lema:

«Las flores son el ornamento de la Naturaleza y el mejor adorno para la mujer»

Moncayo—llamado por los romanos Monte-Cauno, a causa de hallarse cubierto de nieve las tres cuartas partes del año y que sirve de enlace en sus estribaciones a las cordilleras Celtibérica y Carpeto-Vetónica, pertenecientes al grupo central—alcanza una altura de 2.345 metros sobre el nivel del mar en su región aragonesa y de 2.315 en la parte que linda con Castilla.

Es el Moncayo el punto más elevado de la serie de montes que forman la sierra Cebollera y a éste se debe su notoriedad y fama, aunque sus ramales son inferiores a los de la sierra de la Demanda. Sus descensos hacia el Ebro hacen que aparezca como un gigante, visto desde los campos aragoneses y navarros; en cuanto a su aspecto desde el valle del Duero, es menos imponente por estar los campos sorianos a una altura de cerca de 1.000 metros.

Entre las ramificaciones numerosas más principales que presenta en su trayecto la cordillera Celtibérica, se encuentra el Moncayo, así como las sierras de Albarracín y Maestrazgo en Aragón y las de Molina y Cuenca en Castilla la Nueva y partiendo del Moncayo la cordillera Carpeto-Vetónica, diríjese ésta de E. a O. por el centro de España y separa las dos Castillas y las regiones del Duero y del Tajo hasta llegar a la costa del Atlántico en Portugal. De modo que saliendo ambas del tronco común, que es el Moncayo,

corre al E. la primera y al O. la segunda y mientras que la Celtibérica tiene al S. valles extensos, la Carpeto-Vetónica, en su parte media, presenta mesetas o páramos, dando al país llanuras inmensas, interrumpidas por colinas de poca elevación, circunstancias que influyen en las diferencias que ofrece la vegetación y en las producciones que interesan al botánico y al agricultor. Mas dicha influencia la ejercen también las aguas, el clima y la naturaleza del terreno, distinguiéndose a propósito de la última circunstancia lo que se entiende por valles y llanuras o mesetas, pues si valle es toda depresión del terreno entre dos colinas o montañas, llanuras son las regiones bajas situadas a un nivel poco superior al del mar.

El Moncayo está incluido en la zona de altitud de cota superior a 1.000 metros sobre el nivel del mar con tres brazos; el del N., ancho, ocupa las sierras de la Demanda, las de Soria y el Moncayo; el del Sur, la cordillera Carpetana, y el del S. E., que se extiende entre Aragón, Valencia y Castilla la Nueva.

El agua, factor principalísimo para la vegetación, no falta en el Moncayo, sobre todo naciente en las faldas, ya de manantiales perennes, ya provenientes del deshielo de las nieves, determinando cuencas principales, en donde las plantas se distinguen por caracteres notables, fertilizando aquellas los valles por donde pasan. Pero el carácter de la vegetación suele decidirlo siempre la naturaleza del suelo constituido aquí por el terreno *miógeno* de formación lacustre, o sea el terciario, compuesto de margas, arcillas y areniscas, deduciéndose la importancia para la vegetación de la variedad de sus materiales, de su posición y accidentes geognósticos y de la extensión de los valles o mesetas que forman, siendo fértiles aquellos en que es muy varia la mezcla de arcillas, margas, arenisca, yeso, etc., y por el contrario, estériles, cuando predomina cualquiera de estas sustancias minerales.

En el período jurásico ya estaba acrecido el macizo occidental con rellenos que se extendieron por el E. hasta completar la superficie de la parte O. de las mesetas de ambas

Castillas. En los periodos cretáceo, numulítico y miógeno, hubo nuevas transformaciones, que dieron por resultado la existencia de un gran lago en el valle del Ebro y de otros varios en la meseta central.

El valle del Ebro forma un triángulo generalmente llano, del que distan mucho las cumbres de las montañas; su relieve es más variado que en la llanura Leonesa-Castellana, pues no faltan en el interior elevaciones que recortan el horizonte. Existen comarcas físico-geográficas, como la ribera de Navarra, de tierra algo doblada; las Bardenas, llanas en el centro y con eslabones hacia el Ebro; las Cinco Villas con terreno áspero y los montes de Castejón y el Castellar cerca de la confluencia del Gállego con el Ebro. En la orilla derecha la llanura comienza en Tudela y sigue en los campos de Borja, Plasencia y Cariñena; se acentúa más al E. en el desierto de Calanda en frente de los Monegros, al cual suceden los campos de Hizar y de Caspe y algunos fértiles valles. Forma el Duero el fondo o ángulo entrante de los planos o vertientes la del N. y la del S., pero la arista de unión de los planos no es horizontal, sino que tiene inclinación manifiesta del H. al O., determinando una pendiente de 240 metros en una longitud de 225 kilómetros desde Aranda hasta la frontera portuguesa. Describe una zona ligeramente ondulada que llega hasta Almazán.

El clima corresponde a la zona fría templada en su parte aragonesa, cuya temperatura media anual es de 10° a 14° grados y a la fría, en la región de Castilla de 4.° a 8.°

El valle del Ebro experimenta la influencia de los vientos cantábricos que cruzan sin interrupción hasta cerca de su desembocadura. La temperatura sufre la influencia de la altitud y de la exposición. El llano tiene una temperatura media de 15.° grados, aunque desigual.

En resumen, que hay una relación entre la naturaleza de los terrenos y las especies de los habitantes y tanto es así que, según las aseveraciones de Thourman, las rocas compactas originan una vegetación de estación seca, en tanto que las que se disgregan producen otra de estación húmeda, ya sea de plantas amantes de las arenas, ya de las arcillas,

ya de las margas, etc., con las modificaciones que pueden introducir la latitud, altura y demas circunstancias que hemos señalado.

La flora es variada a causa de las grandes diferencias de altura. Entre los tipos que existen, el que corresponde al Moncayo, da especies de sauces, chopos, hayas, fresnos, avellanos, groselleros, agracejos, majuelos, enebros, helechos y prados naturales.

Hechas estas indicaciones a modo de prólogo, vamos a entrar en la parte descriptiva de las 160 plantas que espontáneamente crecen en el monte Moncayo.



# Plantas vasculares.



Clase 1.<sup>a</sup> Dicotiledóneas o Exógenas.

Subclase 1.<sup>a</sup> Talamifloras.

familia 1.<sup>a</sup> Ranunculáceas.—Políandria de Linneo.

—Rosáceas o Anómalas de Tourn.

Esta familia comprende yerbas o arbustos trepadores con hojas alternas ú opuestas, flores hermafroditas, caliz 3 5 ∞-sepalos, corola igual, doble o triple número de pétalos. Estambres libres en número indefinido. Anteras biloculares adheridas al filamento longitudinalmente y dehiscentes por dos rajás. Muchos ovarios, frutos ∞ folículos monospermos, dehiscentes o ∞ spermos indehiscentes. Embrión recto, encerrado en grueso albúmen. Estas plantas constituyen, a veces, venenos violentos, acres y vexcantes por principio inmediato volátil y cáustico que desaparece por la cocción o desecación.

## Género Hepática.

1 *Hepática triloba*.—(Anemone hepática L.) vulg. Hepática, yerba del hígado y de la Trinidad, trébol dorado.

Sin tallo, hojas pecioladas acorazonado trilobas, con lóbulos enteros, relucientes y pardo-rojizas por el envés y coriáceas. Flores lilas, azules o róseas. Florece en Junio y Julio. Rizocárpica. Crece en la región sub-alpina en terrenos cascajosos a 4.000 pies.

Propiedades. Las hojas son astringentes y tónicas, usadas en la hipcondria y obstrucciones del bazo.

## Género *Ranúnculus*.

2 *Ranúnculus carpetanus, montanus*.—Ranúnculo. Tallo flexuoso, ramoso, de 3 a 8 decim.; hojas palmeado partidas de 5 a 7 segmentos grandes. Flores blancas, sepalos vellosos. Rizocárpica. Florece en verano. En la parte más alta, a 5.000 pies. Es activo y puede producir intoxicación. Succedáneo de los otros ranúnculos.

## Género *Helleborus*.

3 *Helleborus viridis* L.—(*Helleborus niger hortensis*, flore viridi). Vulg. Heleboro verde.

Tallo derecho, lampiño, de pocas flores; hojas radicales pecioladas con 7 a 11 hojuelas oblongas, dentadas; las superiores palmeado partidas. Florece en invierno y primavera en sitios sombríos y pedregosos. Tiene propiedades irritantes: su raíz es acre y nauseosa y las hojas son un vomitivo y drástico violento.

---

4 *Helleborus fatidus*.—(*Helleboraster maximus*) Vulg. Heleboro fétido.

Tallo derecho, ramoso; hojas de 7 a 11 foliolos punteados, oblongo-lineares brácteas ovales de verde pálido. Sepalos ribeteados de rojo. Florece de Enero a Mayo. De olor fétido. Es un tóxico activo, usándose poco como purgante y antihelmíntico.

## Género *Aquilegia*.

5 *Aquilegia vulgaris* L.—(*Aq. silvestris*). Vulg. Aquilegia común, pajarilla, aguileña o manto real.

Tallo derecho, ramoso, garzo, multifloro; hojas radicales con hojuelas trilobadas; florece en Mayo a Julio con flores azules inclinadas, aunque también hay variedades róseas y

blancas. Crece en los bosques húmedos. Es diurética aperitiva y antiescorbútica.

### Género *Aconitum*.

6 *Aconitum napellus* L. — (Nap. primus et verus). Vulg. Anapelo, acónito, matalobos de color azul.

Raíz bulbosa, napiforme; tallo derecho; hojas lustrosas, palmeado-partidas y divididas en lacinias lineares; flores azules en espigas terminales. Florece en verano, en las umbrías a alguna elevación. La raíz y las hojas son venenosas narcóticas, estupefacientes y sudoríficas, debido a la aconitina que contienen.

### Familia 6.<sup>a</sup>—Cruciaceas.

Tetradinamia L. Cruciformes Touru. Cruciferas Juss.

Flores hemafroditas regulares. Estambres 6 tetradinamos. Fruto silícula o silícuca dehiscente. Semilla sin albúmen. Cotiledones oleosos. Son plantas acres y estimulantes, debiendo su actividad a un principio o aceite volátil sulfurado.

### Género *Alliaria*.

7 *Alliaria officinalis*. — (*Erysimum alliaria* L.) Vulg. Aliaria, erisimo con olor de ajo.

Tallo derecho, elevado; hojas acorazonadas, desigualmente dentadas, flores blancas en racimos. Florece de Mayo a Julio en sitios húmedos y sombríos de la parte de Calcena. Antiescorbútica, diurética y vermífuga.

### Género *Alyssum*.

8 *Alyssum spinosa* L. — Vulg. Aliagueta.

Tallo herbáceo peloso, hojas canescentes; flores amarillas en racimos que aparecen en primavera y verano; común en sitios incultos y arenosos por las faldas. Antiescorbútica y diurética.

## Género *Biscutella*.

9 *Biscutella levigata*, var. *ambigua*. —Vulg. Anteojos de Santa Lucía.

Tallo derecho, ramoso, pelierizado; hojas inferiores pecioladas sinuado dentadas, las superiores lanceoladas. Florece de Mayo a Julio con flores amarillas en racimo flojo; caliz giboso espolonado. Es diurética.

10 Existe también la var. *pinnatifida* a 5.000 pies de altura.

## Familia 8.<sup>a</sup>—Cistáceas.

Poliandria L.—Rosáceas de Tourn. Cistáceas de Juss. Parietales de Eudich. Yerbas o matas fruticosas, de hojas alternas u opuestas, con o sin estípulas. Flores hemafroditas regulares y ovario libre. Tienen estas plantas un principio resinoso.

## Género *Cistus*.

11 *Cistus laurifolius* L.—Vulg. Jarón, estepa o estrepa.

Planta de dos pies, ramosa; hojas opuestas, pecioladas, cubiertas de borra estrellada. Flores amarillas con los sépalos acorazonados, más pequeños que la corola. Exalan olor. Crece en terrenos incultos.

## Género *Hellianthemum*.

12 *H. nubellatum*. (*Cistus umbellatus* L). Vulg. Flor del sol, perdiguera.

Tallo leñoso, ramoso, pubescente y viscoso; hojas opuestas lineares, sentadas, viscosas, blanco-tomentosas por el envés y sin estípulas. Flores blanco-amarillentas en umbela, que aparecen de Mayo a Julio. Se usó para sustituir al *H. vulgare*, o sea, como vulneraria y contra la tisis.

## Género *Tuberaria*.

13 *Tuberaria vulgaris*. (Cistus tuberaria L.)

Es planta que crece en los prados de Santa Lucía.

## Familia 9.<sup>a</sup>—Violáceas.

Siugenesia monogamia L.—Cistáneas de Juss. Anómalas Touru. Violáreas D. C.

Yerbas o arbustos de regiones templadas, con hojas alternas y estípulas; flores axilares, solitarias sobre peciolo articulado. Tienen todas un principio amargo y acre, debido a la *violina*.

## Género *Viola*.

14 *Viola canina*. (*Viola martia inodora sylvestris*). Vulg. Violeta perruna.

Rizoma corto, escamoso, estípulas lineares, agudas, pestañosas, corolas inodoras de azul pálido, que aparecen de Marzo a Junio en sitios arenosos. Su raíz es emética y las hojas emolientes.

---

15 *V. Cornuta* L.—Crece en las cumbres y en las hendiduras de las rocas sombrías, a 3.000 pies de altura.

## Familia 14.—Cariofiláceas.

Pentandria o Decandria L. Cariofiléas de T. y Juss. Cariofilíneas Eudich.

Flores regulares pocas veces, dióicas o polígamas. Yerbas o matas de tallos dicótomos articulados y hojas opuestas enterísimas.

## Género *Dianthus*.

16 *D. Cariophyllus* L.—(*D. coronarius*). Vulg. Clavel,

clavelina. ¿Será el *D. lusitanicus*? Hojas lineares, alezuadas y acanaladas, flores olorosas, purpúreas, blancas o matizadas de Mayo a Julio. Los pétalos son sudoríficos.

### Tribu 2.<sup>a</sup>—Alsineas.—Género *Stellaria*.

17 y 18 *St. nemorum* L. y *St. graminea* L.—Son yerbas difusas o ascendentes, con hojas opuestas, sin estípulas y con inflorescencia variada. Son variedades de la Pamplina o yerba pajarera y crecen en las selvas. Sus propiedades, vulnerarias y resolutivas.

### Género *Cerastium*.

19 *C. arvense* L.—Var. *humillior*, *condensata*, etc. Crece en lugares cascajosos, a 4.000 pies de altura. Tiene el caliz quinquepartido 5 pétalos, 10 estambres y 5 estilos,

---

20. *C. alpinum* L.—Igual que la precedente.

### Familia 18—Geraniáceas.

*Monaldelfia*. *Decandria* L. Rosáceas de T. Geraniáceas Gruñales de Eud. Yerbas o matas de países templados con ramos articulados y hojas palminerizas estipuladas. Flores hemafroditas regulares.

### Género *Geranium*.

21 *G. robertianum*, var. *parviflorum*. (*G. vulgare*). Vulg. Yerba de S. Roberto y de la esquinancia.

Planta de 1 a 2 décim. Velloso, de olor fuerte, desagradable, hojas poligonales, palmatisectas con 3-5 folíolos peciolados y pinuatifidos dentados; flores purpurinas con venas blancas en Marzo y Agosto. Crece en los muros viejos.

---

22 *G. sanguineum* L.—(*G. sanguineum* máximo flore C. B. P).

Pubescente y vellosa, hojas redondeadas, planas, verde-oscúras, opuestas y pecioladas con lóbulos profundos. Flores grandes, rojas, con venas blancas en Junio y Septiembre sobre terrenos calcáreos y arenosos. Se dice que tiene la virtud de coagular la sangre y contener los flujos, pero no se usa.

### Familia 19.—Hipericáceas.

Poliadelfia políandra L.—Rosáceas T.—Hipericéneas Juss. Gutíferas End.

Yerbas, matas, arbustos o árboles con tallo y hojas glandulosas, opuestas, sin estípulas y las flores amarillas, hemafroditas regulares, con fruto capsular o baya. Algunas especies son purgantes y febrífugas y otras tónicas, astrinjentes y vermífugas.

### Género *Androssemum*.

23 *Androssemum officinale*. (*Hypericum androssemum* L.) (*Hyp. bacciferum*). Todabuena, toda sana.

Mata lampiña e inodora, tallos ramosos, derechos; hojas grandes, sentadas, opuestas, ovales, coriáceas y lampiñas. Flores en Junio y Julio, amarillas en panojas terminales sobre pedúnculos articulados en su mitad. Fruto liso bacciforme, negro violado. Crece en lugares húmedos. Vulnerarias y resolutivas las hojas y purgantes los frutos.

---

24 *Hypericum perforatum* L.—(*Hyp. vulgare*, *officinarium*). Vulg. Hipericon, corazoncillo, yerba de San Juan.

Tallos ramosos, ascendentes, con dos aristas longitudinales, lampiños. Hojas ovales, sentadas, con puntos negros. Flores amarillas, doradas, en corimbo en Mayo y Agosto.

Estimulantes balsámicas, vulnerarias, antihidrópicas y vermífugas.

## Familia 22.—Esculáceas.

Heptandria L.—Rosáceas T.—Hipopostemias D. C. Aceres sapindáceos Eudich. Árboles o arbustos de hojas opuestas, compuestas, palmado-lobadas y penninervias y flores en racimos, terminales apanojados.

### Género Acer.

25 *Acer campestre* L.—Vul. Arce común, campestre, menor, moscón. oro de montaña, guejigo-arce.

Hojas con lóbulos obtusos y los senos agudos, racimos derechos y las alas del fruto muy divergentes. Florece en Abril.

## Familia 26.—Oxaláceas.

Decandria pentágina L.—Campanuláceas T. Geránicas de Juss.

Árboles, matas o yerbas con hojas alternas, estipuladas y trifoliadas. Flores hemafroditas regulares. Son plantas herbáceas, que contienen un jugo ácido que da el bioxalato potásico, del que se extrae el ácido oxálico y al que se deben las propiedades refrigerantes, antibiliosas y antisépticas.

### Género Oxalis.

26 *Ox. acetosella* L.—(*Ox. alba* Lam.) Vulg. Acederilla, alaluya. Planta pequeña, de 4 a 6 centímetros de altura y pubescente, sin tallo, pero con rizoma delgado y escamoso. Hojas radicadas, de tres folíolos, acorazonadas al revés y sinuado obtusas. Flores blancas o lilas en primavera y verano. Es refrigerante, atemperante, antiescorbútica y diurética y sirve para extraer el bioxalato potásico; de mucho uso en la metro-peritonitis puerperal y menstruaciones difíciles.

### Subclase 2.<sup>a</sup>—Calicifloras.

Cáliz gamosépalo, corola polipétala o monopétala y con estambres que aparecen nacer del cáliz. Ovario libre o infero.

### Familia 31.—Ileáceas.

Tetandria tetraginia L.—Celastríneas D. C.—Franguláceas Eudich. Árboles o arbustos de hojas sencillas y siempre verdes, sin estípulas. Flores hemafroditas, regulares o unisexuales por aborto. Son amargas, acres, tónicas y purgantes.

#### Género Ilex.

27 *Ilex aquifolium* L.—Vul. Acebo.

Arbolillo ramoso, con hojas ovales, coriáceas, persistentes, lampiñas, lustrosas y espinosas en los bordes, terminando en el ápice con una más larga; flores blancas en Mayo y Julio, sub-umbeladas, a veces solitarias. Drupas como garbanzos, rojizas.

Sus hojas son febrífugas, la corteza es tónica y el fruto purgante. De la segunda corteza se obtiene la liga, llamada *grebol*, para cazar pájaros.

### Familia 32.—Ramnáceas.

Pentandria monoginia L.—Rosáceas T. Ramneas R. Br.

Árboles o arbolillos de hojas sencillas, con estípulas, generalmente flores regulares, hemafroditas o unisexuales. Fruto dsupáceo. Son acres, amargas y astringentes.

#### Género Rhamnus.

28 *R. frangula* L.—(*Frangula vulgaris*, *Alnus nigra baccifera*). Vulg. Arraclán chopera.

Arbusto de 2 a 3 metros, con tallo derecho y ramoso, hojas alternas, ovales y obtusas. Flores en Abril y Junio, fasciculadas, blanquecinas. La corteza es purgante y febrífuga; los frutos purgantes.

### Familia 33.—Terebintáceas.

Dioecia de L.

Árboles o arbolillos de jugos resinosos o gomosos y hojas

alternas, sin estípulas, flores regulares, hemafroditas, dióicas o polígamas. Fruto capsularo drupáceo. Propiedades estimulantes.

### Género Pistacia.

29 *Pistacia terebinthus* L.—Vul. Terebinto, cornicabra.

Es arbolillo de hojas caedizas, imparipinnadas; las flores en racimos compuestos, laterales largos en primavera y verano. Drupas aovadas del tamaño de un guisante, rojas primero y después negras. Es estimulante.

### Familia 34.—Leguminosas.

Diadelphia decandria L. Papilionaceas de T. y Eudicbler.

Yerbas o arbustos de hojas alternas con estípulas, flores hemafroditas, irregulares, con corola amariposada. Fruto legumbre. Unas, son amargo-acres, eméticas y hasta venenosas; otras, feculentas y pectorales y otras suministran productos resinosos balsámicos.

### Género Sarcothamnus.

30 *S. purgans*.—(*Spartium purgans* L.—*Genista purgans* D. E.) Planta ramosa, formando matas de 2 a 3 pies de altura, con hojas sentadas y trifoliadas; flores amarillas, axilares, que aparecen en Mayo y Junio; legumbre negra y semillas oliváceas.

### Género Genista.

31 *Genista cinerea* D. C.—(*G. florida*). Vulg. Yerba de curar la sarna.

Arbusto inerte, verde ceniciento, derecho, estirado y las ramas erguidas y pubescentes. Hojas casi sentadas; flores amarillas solitarias o 2 3 en los nudos superiores; cáliz estandarte y legumbres pubescentes. Florece en Abril.

32 *G. hispánica* L.

33 *G. radiata*.—(*Spartium radiatum* L.)

### Género Anthyllis.

34 *A. erinácea* L.—(*Erinácea purgens*). Vulg. Erizo, tollaga.

Planta vulneraria, con el cáliz persistente, de 5 dientes y el tubo hinchado; legumbre con 1 2 semillas encerradas en el cáliz.

### Género Citissus.

35 *C. fontanessi*. (*Spartium biflorum*.—*Gemita biflora*). Vulg. Hiniesta, ginestrilla borde, hiniesta de escobas.

Hojas pecioladas, 3 foliadas, ramos angulosos, cabezuelas terminales, de pocas flores. Legumbres peludo-vellosas. Crece en parajes estériles.

### Género Trifolium.

36 *T. alpestre* L.—(*T. alpinum*). Vulg. Regaliz de los Pirineos y Trebol de los Alpes. Cabezuelas a manera de umbela, escapo desnudo, legumbres péndulas de 2 semillas y hojas lineares lanceoladas. Su raíz se usa a manera del regaliz. En los carrascales.

### Género Lathyrus.

37 *L. sylvestris* L.—(Var. *germinus*). Alverja silvestre.

Tallos algo olados, difusos o trepadores, peciolo sin hojuelas, lineares, terminados en zarcillos. Flores amarillas, con venas en el estandarte, 1-2 en un pedúnculo más largo que el peciolo. Legumbre comprimida, semillas pardas, con vetas amarillas. Florece en Abril.

### Familia 37.—Rosáceas.

Icosandria L.—Rosáceas T.—Rosíferas de Eud.

Yerbas y árboles de hojas alternas, piunadas o palmado

partidas, con estípulas, flores hemafroditas, regulares o unisexuales por aborto. Cáliz libre, corola con pétalos insertos sobre un disco en la base de los sépalos y semillas sin albúmen. Tienen cualidades astringentes por el tanino que contienen y aroma por los aceites esenciales.

### Género *Potentilla*.

38 *P. tormentilla*.—(*Tormentilla erecta* L.) *T. vulgaris*, off. Vul. Tormentilla.

Rizoma grueso, rojizo al interior, tallos delgados, ascendentes, hojas radicales, pecioladas, de lóbulos trasovados cuneiformes, con dientes agudos en su mitad superior; flores amarillas, axilares, solitarias y con pedúnculo largo, que aparecen en Mayo y Julio. Puede reemplazar como buen astringente a la bistorta y ratania. Crece en las praderas y bosques.

### Género *Fragaria*.

39 *F. vesca* L.—Vulg. Fresera común.

Tallo de 2 a 3 decímetros, poco más largo que las hojas trifoliadas; flores sobre pedúnculos, con pelos aplicados, receptáculo rojo y guarnecido de carpelos, formando un fruto oblongo colgante. Florece en Abril. Sirve para refrescos, así como la raíz y hojas como diuréticas y astringentes.

### Género *Rubus*.

40 *R. Cassius*. (*R. Ideus*).—Vulg. Frambuesa, chordonera.

Tallo derecho, garzo, pepueños aguijones setáceos o sin ellos, hojas pinnadas con 3-5 foliolos, blancos por el envés. Flores blancas, axilares y solitarias. Flores blancas, axilares y solitarias. Fruto rojo, oloroso y veloso. Florece en Mayo y Junio. El fruto es muy aromático y sirve para preparar con su zumo un jarabe refrescante, comiéndose también en su estado natural como postre muy codiciado.

## Género Rosa.

41 *R. Alba* L.—(*Rosa vulgaris* major). Vulg. Rosal blanco.

Planta garza, con agujones delgados, hojuelas aovadas, con aserraduras. Flores blancas en Junio y Julio, olorosas. Los pétalos son astrinjentes.

42. *R. montana* L.—Crece en los carrascales. No es medicinal.

## Género Geum.

43 *G. montanum* L.—(*Cariopillata alpina lútea*). Vulg. Cariofilata. Rizoma sin estolones, tallo derecho, de medio pie de alto. Flor única, grande, amarilla. La raíz es astrinjente y tónica.

## Familia 38.—Pomáceas.

Icosandria L.—Rosáceas T. y Juss.—Rosiflores pomáceas de Eud.

Arboles o arbolillos de hojas alternas o esparcidas, con estípulas libres y caducas. Flores hemafroditas, regulares, ovario quinquelobular. Fruto carnoso, eudocarpio, membranoso o castilaginoso. Semillas ascendentes, exalbuminosas.

## Género Pyrus.

44 *P. malus* L.—(*Malus sylvestris*; *M. communis* de Lam. Vulg. Manzana. Arbol elevado, de hojas ovales, acuminadas, blanco tormentosas por el envés. Flores blanco-rosadas, por fuera, en umbel'a. Fruto globoso. Florece en Abril y Mayo. Espontánea en ribazos, cerca de Purujosa.

## Género Sorbus.

45 *Sorbus domestica* L.—(*S. sylvestris, foliis domestica*). Acerollero, serval de cazadores. Arbolillo de hojas im-

paripiunadas. Flores blancas en corimbos apanojados. Frutos pequeños, esféricos, rojo claros y amargos. Florece en Mayo y Junio. Los frutos se han usado como astrinjentes contra la diarrea y disentería. Crece en la región subalpina.

### Género *Crategus*

46 *C. aria* L. — (*Sorbus aria*). Vulg. Mostajo, mostachera. Cáliz 5-fid. Pétalos casi orbiculares. Fruto redondo, con 5 celdas membranosas, crustáceas y una semilla. Flores corimbosas, blancas o rosadas.

47 *C. terminalis*. — (*Sorbus terminalis*). Vulg. Almero. Planta con cáliz urceolado 5 fil; pétalos redondeados. Fruto aovado, coronado por los dientes del cáliz y 1-2 huesos por aborto.

### Género *Amelanchier*.

48 *A. vulgaris*. — (*Mespilus amelanchier* L). Vulg. Corruñé, carrasquilla, amelanchiero.

Se usa mucho, sobre todo en Navarra, de esta raíz como atemperante y depurativa.

### Familia 43.—*Onagrarieas*.

Octandria L. — Rosáceas T. — Anoteráceas de G. y Eud.

Yerbas o arbustos de hojas sencillas, sin estípulas. Flores hemafroditas: ovario infero; semillas derechas  $\infty$ . Albumen 0.

### Género *Epilobium*.

49 *E. palustre* L. — (*Lysimachia sillicosa*, glabra, angustifolia C. P. B.) Vulg. Yerba de S. Antonio. Tallo rollizo, de 3 a 6 decímetros, peloso en la punta; hojas sentadas, lineares, lanceoladas, cuneiformes en la base; flores rosadas o blanquecinas, colgantes, que aparecen de Junio a Agosto. No se usa. Su acción es vulneraria.

50 y 51 *E. virgatum* y *E. lanceolatum*.—Crecen a 3.000 pies de altura, al margen de riachuelos.

### Familla 49.—Crasuláceas.

Pentandria y decandria L.—Rosáceas T. Siemprevivas Juss. Corniculadas de Eud. Plantas herbáceas jugosas y crasas, de hojas sin estípulas, flores en corimbo o cimas, rara vez solitarias, axilares. Fruto foliular, de 5-20 carpelos, dehiscentes por el lado interno.

### Género Umbilicus.

52 *U. sedoides* D. C.—(Cotyledon sedoides).—Vulg. Sombrerillo, oreja de monje. Tallo sencillo, de 3 a 6 centímetros de altura, de hojas oblongas, obtusas y convexas, empizarradas. Flores pentámeras en las extremidades, sentadas, blancas, rosadas o purpúreas, en Julio y Septiembre. El jugo es vulnerario y resolutivo. Crece en los peñascos.

### Género Sedum.

53 *S. mycranthum*.—(*Sedum album* L.) (*S. brevifolium* Lam.) Vulg. Siempreviva menor, uñas de gato, uva canina, etc.

Tallos numerosos, echados y radicales en la base; hojas carnosas, ovales, obtusas, jibosas en la base; flores en 2-3 espiguillas, formando corimbo. Florece en verano en sitios pedregosos, entre las rocas, a 3.000 pies.

Contra la epilepsia y como resolutiva.

54 *S. acre* L.—(*S. glaciale*). Vulg. Siempreviva picante.

Tallo un poco rastroso en su base, ramos derechos, hojas aovadas, sentadas, un poco soldadas al tallo, jibosas, alternas; flores sentadas, encima 3 fida. Florece en Mayo y Junio y crece en sitios pedregosos. Toda la planta es acre, emética, purgante, diusética y antiescorbútica.

55 *S. dasyphyllum*.

56 *S. brevifolium*.

57 *S. amplexicaules* D. C.—Son llamadas algunas uvas de gato.

58 *S. telephium* L.—(*S. purpurescens*). Vulg. yerba callera, teleño. Hojas ovales, oblongas, adelgazadas en la base, planas, dentadas y lampiñas; tallo derecho; flores purpúreas, en cima corimbosa. Florece en Julio. Son las hojas refrescantes, calmantes, vulnerarias y resolutivas; muy usadas en medicina popular.

### Familia 51.—Saxifragáceas.

Decandria L. Rosáceas Infundiliformes T. Saxifragas de Juss. Plantas herbáceas, crasas, carnosas, sin estípulas, con flores hemafroditas, regulares; fruto cápsula 2-locular, dehiscentes por una raja longitudinal en el borde interno.

#### Género Saxifraga.

59 *S. granulata* L.—(*S. rotundifolia alba*). Vulg. Saxifraga, yerba contra la piedra.

Hojas carnosas, las radicales en roseta; flores grandes, blancas en corimbo. Tallo sencillo y desnudo, pubescente por arriba. Florece en Abril y Junio. Recomendada para disolver los cálculos urinarios.

60 *S. trydactylites* L.—Vulg. Saxifraga, de tres dedos.

Pubescente, viscosa, con el tallo derecho, ramoso o sencillo. Hojas radicales, en roseta, espatuladas, con los lóbulos latentes menores; las caulinas inferiores, trifidas; las superiores, sentadas. Flores en cima ahorquillada, con dos brácteas; cáliz urceolado, con dientes derechos y pétalos blancos, escotados y tres veces más largos que el cáliz. Florece en Abril, en peñascos y muros.

61 *S. nervosa*.—Crece en las hendeduras de las rocas, cerca del Santuario de Nuestra Señora.

### Familia 52.—Ribesiáceas.

Pentandria L.—Rosáceas T.—Cacteas Juss.—Grosuláreas D. C.

Arbolillos con hojas palmado-lobadas, sin estípulas y espinosos con frecuencia. Flores regulares, hermafroditas o unisexuales por aborto. Fruto bayajugosa.

### Género Ribes.

62 *R. uva-crispa*, a. *glandulossum*. (R. *grosularia*).  
Vulg. Grosellero, uva espina o crispa.

Arbusto ramoso, con espinas en la base de las hojas, casi redondas, veloso-pubescentes o lampiñas. Flores verdosas o rojizas, axilares, solitarias, que aparecen en verano. Baya-globosa, grande, verde o roja, lampiña o pelosa. Refrescantes y aromáticos los frutos.

63 *R. uva-crispa* b. *pubescens*.—Grosellero silvestre, crespo.

### Familia 53.—Umbeláceas.

Pentandria diginia L.—Umbelíferos de T. y Juss.—Dis-cantias de End.

Plantas herbáceas o arbustos aromáticos de hojas alter-nas, pocas veces enteras, bipinnadas. Flores en umbela o ca-bezuela. Unas veces son venenosas, otras comestibles y otras carminativas.

### Género Peucedanum.

64 *P. strutium*.—(Imperatoria *strutium* L.—I. *major* C. B. P.) Vulg. Imperatoria.

Tallo derecho, fistuloso, estriado; hojas garzas, algo rí-gidas. Flores blancas o rojizas, en umbelas, que aparecen en Junio y Agosto. La raíz es tónica, excitante. Crece en la región alpina.

### Familia 57.—Caprifoliáceas.

Pentandria L.—Monopétalas T.—Caprifolia loníceras de End. Plantas frutíferas, de hojas opuestas con flores herma-froditas y fruto baya. Las cortezas son astrinjentes y los fru-tos eméticos y sudoríficos.

### Género Loníceras.

65 *L. peryclymeum* L.—(Peryclymenum non perfolia-tum *germanicum* C. B. P.)—Vulg. Loníceras.

Arbusto sarmentoso y pubescente en las puntas; hojas caedizas, aovado-lanceoladas, agudas, lampiñas o vellosas por el envés. Flores amarillas o rojas, olorosas y pubescentes, que aparecen en Junio y Julio. Se usaron como cordiales y antiespasmódicas, la corteza como sudorífica y antisifilítica y los frutos como eméticos y diuréticos.

66 *L. hispánica* Boüs. Vulg. Madreselva.

Cáliz 5-dentad. Corola tubulosa, bilabiada, el superior 4-lobo y el inferior entero. Baya trilobular y las celdas tripermas o senilocular.

### Familia 59.—Valerianaceas.

Monoginia triandia L. Infundiliformes T. Agregadas de Eud. Plantas herbáceas, anuales o perennes, con hojas opuestas, sin estípulas. Flores hemafroditas, cáliz persistente, convertido en vilano o coronando el fruto, que es seco indehiscente. Semilla colgante, sin albúmen. Son antiespasmódicas y cefálicas, debido al ácido valerianico que contienen.

### Género *Centranthus*.

67 *C. calcitrapa*. (*Valeriana calcitrapa* L.) Vulg. Valeriana. Lampiña de 1-3 decímetros. Tallo liso, hojas inferiores, lisadas, las demás pinnatifidas. Muchas flores, rojas o blancas, aproximadas, corola con giba. Florece en Abril y Junio en terrenos pedregosos.

### Familia 61.—Sinanteráceas.

Singenesia L.—Compuestas D. C.—Sinantéreas Rich. Agregadas Eud. Plantas leñosas o herbáceas con hojas simples o compuestas, sin estípulas; flores en cabezuelas; unifornes, hemafroditas. Fruto aquenio, indehiscente, desnudo, o con vilano peloso-plumoso. Son amargas o aromáticas.

### Género *Anthenaria*.

68 *A. dioica*.—(*Guaphallium dioicum* L.) Vul. Pie de gato, perpetua dióica, guafalio.

Planta de 1 a 2 decímetros, blanco tomentosa; tallo sencillo, hojas inferiores, espatuladas; las superiores lineares,

enteras, tomentosas por debajo; flores masculinas, con las escamas blancas y las femeninas róseas, que aparecen en Mayo y Junio. Se han usado como bequicas y pectorales. Vive en la cumbre.

### Género *Anthemis*.

69 *A. arvensis* L.—(*Chamemelum inodorum* C. B. P.)  
Var. genuina. Vulg. Manzanilla silvestre, bastarda o de los campos. Planta de 1 a 3 decímetros, poco olorosa; vellosa, verde blanquecina; hojas pubescentes, lanuginosas, bipinado-partidas en segmentos lineares, lanceolados; flósculos amarillos en Abril y Junio. Se cría en terrenos arenosos cerca del Santuario de la Virgen.

### Género *Senecio*.

70 *S. Tourneforti* var. *aragonensis*. Vulg. Senecio.

Flores tubulosas hemafroditas o las del radio liguladas y femeninas. Aquenios con vilano peloso, pluriseriales. Receptáculo desnudo. Crece al borde de riachuelos y terrenos cascajosos, de 3.000 a 6.000 pies.

### Género *Arnica*.

71 *A. montana* L.—(*Doronicum árnica*, *oppositifolium*). Vulg. Arnica, tabaco de montaña, betónica de montaña, dorónica de Alemania, llanten de los Alpes, quina de los pobres, yerba de los predicadores, de las caídas, para estornudar, etc.

Planta de 2 a 6 decímetros, verde pálido, cubierta de pelos glandulosos. Tallo derecho, sencillo. Hojas coriáceas, ovales, pubescentes por encima y lampiñas por debajo. Cabezuelas grandes al extremo del tallo y las ramas. Flores amarillas, de naranja, en ligulas patentes, oblongas y tridentadas. Aquenios pardos, cilindricos, con pelitos erizados provistos de un vilano de pelos blancos verticilados. Se cría en las vertientes, al S. O. Posee propiedades activas, es un excitante del sistema cerebro-espinal, pero su empleo mayor es al exterior en tintura alcohólica.

### Género *Doronicum*.

72 *D. Pardalianches*.—(*D. cordatum*, *procurrens*, *scor-*

pioider, radice scorpii). Vulg. Dorónico aconito, dorónico ma-  
talobos. Planta de color verde pálido, vellosa, cepa rastrera,  
tallo derecho, hojas algo dentadas, las inferiores algo acora-  
zonadas en la base, las intermedias abrazadoras, con dos  
orejuelas redondeadas y las superiores ovales y sentadas.  
Florecillas amarillas. Aquenios lampiños y los del disco ve-  
llosos. Fué antiepiléptica y emenagoga y las calatidas sus-  
tituían a las de árnica.

### Género Solidago.

73 *S. virga aurea* L.—(Virga aurea latifolia, serrata).  
Vulg. Vara de oro.

Planta de 2 a 6 decímetros, algo vellosa, tallo derecho y  
rollizo, hojas pecioladas, ovales y casi espatuladas, las cau-  
linas lanceoladas. Calatidas en racimos terminales. Flores  
del radio en lengüeta elíptica. Aquenios amarillos. Florece  
en Julio y Agosto. Se usó como astringente, diurética y vul-  
neraria y al exterior como detersiva.

### Género Lapsana.

74 *L. communis* L. (Soncho affivis—L. doméstica)  
Vulg. Lapsana común. Planta de 2 a 7 decímetros, derecha,  
ramosa, hojas inferiores, liradas, con el lóbulo terminal gran-  
de, trilobado, las demás acorazonadas o lanceoladas, todas  
pecioladas y dentadas. Florece en Mayo y Julio. Para curar  
las escoriaciones de los pechos. Se cría cerca de Pitarque.

### Género Hypoqueris.

75 *H. radicata* L.—Vul. Achicoria.

Involucro multiserial, con escamas empizarradas. Recep-  
táculo con pajitas. Vilano 2-5 erial, con cerdas plumosas.  
Calatidas amarillas. Hojas radicales, sinuadas o piunatifidas.

### Género Hieracium.

76 *H. pilosella* L.—(Pilosella major, repeus hirsuta).  
Vulg. Pelosilla, vellosita, oreja de ratón.

Planta de 1 a 2 decímetros, cepa rastrera. Hojas radica-  
les, en estrella, aovado-obtusas, blanco tormentosas, de pe-  
litos estrellados, por debajo, con otros largos. Calatidas soli-

tarias, purpurescentes, por el envés, las lígulas del radio. Florece en Junio y Julio. Para cohibir las hemorragias y en las diarreas, hemotisis y como febrífuga.

77 *H. valellt.*—(*H. aurícula*). Crece en los pastos.

78 *H. Willkommii.*—(*H. olivaceum*). Crece en los carrascales, a 1.500 pies de altura.

### Género *Pyretrum*.

79 *Ph. Corimbosum.* (*Chrysanth. Corimbosum* L). Vulg. Yerba de Santa María, variedad de pelitre.

Planta de 3 a 5 decímetros, pubescente, tallo derecho, ramoso, hojas pecioladas, en segmentos piunatífidos. Cabezuelas en corimbo, con disco amarillo. Es tónica, estimulante y antiespasmódica.

### Género *Chamomilla*.

80 *Ch. novilis.*—(*Anthemis nobilis* L). Vulg. Manzanilla romana, oficial, fina, común, noble, camomila oficial.

Planta de 1 a 3 decímetros, tallos débiles, ramosos, echados, hojas bipartidas, con segmentos trifidos, lineares, alezuados. Flores solitarias, con el disco amarillo y lígulas blancas. Receptáculo con pajas escariosas. Florece en Junio y Julio. Las flores son aromáticas y amargas, con propiedades tónicas, antiespasmódicas y febrífugas. La infusión se recomienda para el estómago, cólicos, dispepsias, histerismo, etc. Se cría abundantemente.

### Género *Onopordon*.

81 *O. acaule* L.—(*O. pyrenalcum*). Vulg. Cardo silvestre.

Hojas piunado-lobadas, decurrentes, espinosas, como las cabezuelas; involucre, con escamas empizarradas y en espigas receptáculo carnoso y pelos del vilano pestañosos. Las hojas se creyeron eficaces contra las úlceras.

### Género *Centaureo*.

82 *C. sensana.*—(*C. hispánica* L). Vulg. Centaura.

Involucre con escamas empizarradas, provistas de apéndice escarioso y dentado, espinoso, receptáculo, con pajas

cardosas, flores de la circunferencia estériles, vilano nulo o compuesto de pelos denticulados.

### Familia 64.—Campanuláceas.

Pentandria de L.—Campaniformes de Tourn.

Plantas herbáceas, de hojas alternas, sin, estípulas, con jugo laetescente, pero no acre, flores hemafroditas, regulares. Fruto capsular. Embrión derecho, albúmen carnoso.

#### Género *Jasione*.

83 *Jas montana* L.—Crece en los carrascales.

84 *J. humilis*.—Campánula de los terrenos cascajosos en la parte superior.

85 *J. fulax*.—Se ve en compañía de la anterior. No se usan.

### Familia 66.—Ericáceas.

Octandria monoginia L. Monopétalas T. Brezos Juss.

Plantas leñosas, con hojas sencillas, alternas, coriáceas, flores hemafroditas. Ovario libre. Fruto cápsula, de 4 celdas. Albúmen carnoso.

Los brezos suministran un carbón fuerte, propio para fragua, y sus detritus se emplean como abono de plantas delicadas.

#### Género *Calluna*.

86 *C. vulgaris*.—(*C. erica* D. C.—*Erica vulgaris* L.)  
Vulg. Brezo común.

Arbusto de 5 a 8 decímetros, tallos ramosos y derechos, Hojas opuesta, sentadas, lanceolado lineares, simulando orejuelas. Flores en racimo, en el ápice de los ramos, rosadas o blancas, en Julio y Agosto. Antiguamente se usaban contra el mal de piedra.

#### Género *Erica*.

87 *E. Cinesca* L.—Vulg. Brezo ceniciento, brezo bermejo. Hojas ternadas, extendidas casi en manojos junto a las axilas, lineares, lampiñas, lustrosas; flores en manejo o en racimo y ovario lampiño. Es planta perenne que florece en

verano. Se usa como el brezo común, o sea, sus hojas como curtiente.

88 *E. aragonensis*.—Otra variedad de brezo que crece en la parte superior aragonesa.

89 *E. arbórea* L.—(*E. máxima alba*). Vulg. Brezo arbóreo. Planta de 1 a 3 metros, ramosa, blanquecina, pelosa lanuginosa; hojas verticiladas, lineares. Flores pequeñas, formando en el ápice panoja piramidal. Cápsula lampiña. Florece en Junio y Julio. Abunda en los carrascales y entre 1.000 y 2.000 pies de altura. Sus propiedades las de los anteriores.

90 *E. umbellata*.

91 *E. polytrichifolia*.—Este brezo y el anterior crecen a 3.000 pies más arriba del Santuario de la Virgen.

### Familia 67.—Arbutaceas.

Decandria L.—Monopétalas T.—Brezos de Juss.

Arbustos de hojas anchas, alternas y semillas verdes. Flores regulares, hemafroditas. Fruto baya indehiscente. Albúmen carnoso. Radícula súpera.

### Género Arctostaphilos.

92 *Art. officinalis*.—(*Arbutus uva-ursi* L.). Vulg. Gayuba. Planta de 4 a 8 decímetros, tallos leñosos, con los ramos jóvenes, pubescentes; hojas persistentes, coriáceas, obtusas, verde oscuras. Flores inclinadas, en racimos terminales, rosadas. Fruto baya globosa roja. Florece en Mayo y Junio. Las hojas son diuréticas y litoutrípticas.

### Subclase 3.<sup>a</sup>—Corollifloras.

### Familia 72.—Oleáceas.

Diandria o Poligamia L.—Monopétalas T.—Jazmineas de Juss. Arboles o arbustos, con hojas opuestas, sin estípulas, sencillas o imparipiunadas; flores paniculadas. Flores hemafroditas o unisexuales y a veces dióicas. Ovario bilocular. Fruto capsular, semillas con albúmen grueso, carnoso o córneo.

## Género *Fraxinus*.

93 *Fr. excelsior* L.—Vulg. Fresno altísimo, común, verdadero. Arbol alto, con la corteza gris, lisa de joven y áspera después. Hojas opuestas, sentadas, ovales, aserradas y lampiñas. Flores en racimos opuestos. Sámara en panojillas. Yemas negras. La corteza es tónica y astrinjente contra hemorragias, diarreas y disenterías y también contra fiebres, escorbuto y sífilis. Las hojas son purgantes y las semillas diuréticas.

### Familia 73.—Gencianáceas.

Pentandria u Octandria L. Campaniformes T. Genciáneas D. C. Plantas anuales o vivaces, rara vez subfrutescentes, de jugo aqueo y amargas. Hojas opuestas y a veces verticiladas, sin estípulas, envainadoras en la base y en algún caso alternas. Flores hemafroditas, regulares. Caja bivalva, con dehiscencia septicida. Semillas infinitas, perispermio membranoso, lleno de albúmen carnoso. Todas tienen propiedades corroborantes y febrifugas.

## Género *Gentiana*.

94 *G. lutea* L.—Vulg. Genciana, genc. mayor, g. amarilla. Tallo sencillo, fistuloso, de un metro, derecho; hojas radicales, grandes, elípticas, las canlinas inferiores pecioladas, las superiores sentadas, abrazadoras. Flores fasciculadas en el ápice y axilas de las hojas. Cápsula ovóidea acuminada. Florece en Junio y Agosto. Se usa mucho la raíz.

### Familia 78.—Borragináceas.

Pentandria L.—Infundiliformes T.—Borragíneas de Juss.

Plantas herbáceas, con tallos rollizos, hojas alternas, sencillas, sin estípulas, erizadas de pelos ásperos, con la inflorescencia en racimo o en espiga y las flores ladeadas, hermafroditas, regulares. Fruto de 4 nuececitas sin albúmen. Radícula homotrapa supera. Pectorales, sudoríficas y otras astrincentes.

## Género *Asperugo*.

95 *A. procumbens* L.—Vulg. Raspilla, amor de hortelano.

Planta de 6 a 12 decímetros, tallo ramoso, anguloso; hojas elíptico-oblongas, las inferiores alternas, las superiores angostadas en la base. Flores pequeñas, axilares, fasciculadas; corolas azules, alguna vez blancas. Nuececillas amarillentas, ovales. Florece en Mayo y Julio. Es pectoral. Crece junto al Santuario.

### Familia 83. — Veronicaceae.

Diandria L.—Infundilliformes T. Pediculares Juss.—Sinnantereas D. C. Plantas anuales o vivaces, con hojas opuestas o las superiores alternas. Flores axilares, solitarias, hermafroditas, separadas o en racimos. Fruto caja. Albúmen carnoso. Cotiledones semicilíndricos.

### Género Veronica.

96 *V. chamedrys* L.—Vulg. Camedrio.

Planta de 1 a 3 decímetros, blanca, pelosa, tallos echados en la base, después derechos, ramosos, provistos de dos líneas de pelos; hojas radicado arrugadas, casi dentadas, pelosas. Flores en racimos opuestos, corola azul, fruto caja. Es amarga. Para las hidropesías.

97 *V. spicata* L.—Vulg. Verónica espigada.

Planta con cepa horizontal, que emite tallos sencillos, de 2 a 5 decímetros, pubescentes, grises y terminados por una espiga larga. Hojas pulverulentas, ovales y aserradas, las inferiores opuestas, subagudas las intermedias y las superiores lanceoladas. Flores numerosas, en racimos largos, corola de azul vivo. Cápsula subglobosa, velludo glandulosa. Florece en Junio y Julio. Amarga y estomacal.

98 *V. saxatilis*.—Crece en terrenos cascajosos, a 4.500 pies.

99 *V. alpina* L.—Vive en la cumbre.

100 *V. arvensis* L.—Vulg. Verónica de los campos.

Tallos de 5 a 20 centímetros, ramosos, hojas opuestas, dentadas, verdosas, trinervias, las inferiores ovales pecioladas, las superiores sentadas. Flores en racimos, corola de

azul pálido y blanca en la garganta. En Abril y Mayo. Se ha considerado como vulneraria, antiescorbútica y pectoral. Crece cerca del Santuario de la Virgen.

### Familia 84.—Escrofulariaceas.

Didinamia angiospermia L.

Yerbas o matas con hojas alternas, sin estípulas e inflorescencia variable, provistas de brácteas. Fruto caja, albúmen carnoso. Son amargas, purgantes y etras con propiedades activas.

### Género Digitalis.

101 *D. purpúrea* L.—Vulg. Digital, dedalera, guante de la Virgen, gualdaperra, chupamieles, aralda, digital purpúrea o encarnada.

Planta tormentosa, de 6 a 12 centímetros, tallo redondo, derecho, sencillo; hojas alternas, ovales, lanceoladas, verdes y pubescentes por encima, blanco-tomentosas por el envés, festonadas; las inferiores angostadas, las superiores sentadas. Flores colgantes, en racimo especiforme; corola grande, rosada o blanca, con puntos purpúreos, ventrudo campanulados. Cápsula ovóidea, velludo glandulosa. Florece en Junio y Julio. Es sedante de la inervación cardíaca y de acción diurética. Contiene digitalina.

102 *D. parviflora*.—Vulg. Dedalera, de flor pequeña.

Tiene la corola amarillo rojiza y crece en las selvas de la parte aragonesa. Posee las propiedades de sus congéneres.

### Género Eufrasia.

103 *Es officinalis* L.—Vulg. Eufrasia.

Planta de 1 a 2 decímetros, tallo ramoso, derecho y peloso; hojas sentadas, ovales, pubescentes y con nervios y dientes obtusos las inferiores y agudas las superiores. Flores solitarias, axilares y sentadas; corolas blancas o violadas, con venas de color más intenso, que aparecen en Julio y Agosto. Se creyó apropiada para las enfermedades de los ojos y contra el vértigo y la ictericia.

## Género *Melampyrum*.

104 *M. pratense* L.—Crece a 2. 000 pies de elevación

105 *M. sylvaticum* L.—Crece en las selvas. Esta y la anterior son plantas anuales, con hojas opuestas y flores con espigas hojosas y terminales.

## Familia 85.—Acantáceas.

*Didinamia angiospermia* L.—Personadas T.—Acanteas de Juss.

Yerbas o arbustos con hojas opuestas y flores de espiga o racimo con bracteas. Ovario libre. Fruto capsular, membranoso, carnoso o cartilaginoso, sin albúmen.

## Género *Acanthus*.

106 *A. mollis* L.—Vulg. Branca-ursina, acanto, yerba gigante, alas de angel.

Planta de 4 a 7 decímetros, con tallo sencillo y grueso; hojas blandas, grandes, pestañosas, lóbulo dentadas y divisiones anchas. Flores blancas, sentadas en espiga. Cápsula ovoidea, lampiña. Florece en Junio y Julio. Las hojas se han empleado como emolientes en cataplasmas y enemas.

## Familia 87.—Labiadas.

*Diandria y didinamia gynnospermia* L. Labiaceas de Eud.

Plantas herbáceas o sufruticosas, con tallos tetrágonos; hojas sencillas opuestas con los pares cruzados sin estípulas. Flores solitarias o en glómérulos axilares, que reunidos forman espigas, cabezuelas o racimos, casi siempre bracteados. Fruto 4-cariopsides indehiscentes. Semillas sin albúmen.

## Género *Salvia*.

107 *S. officinalis* L.—Vul. salvia, té indígena, salvia del Moncayo, de la Alcarria, salvia real.

Planta de 4 a 9 decímetros, con tallo fruticoso, ramos blanco-lanudos; hojas blanco-verdosas; rugosas y festonadas, pubescentes por el envés, las inferiores pecioladas y auriculares en la base, las florales sentadas, agudas y brac-

teiformes; flores en glomérulos, con las corolas azules, purpúreas o blancas, que aparecen en Junio y Julio. Tiene propiedades tónicas, estimulantes y estomacales. Al exterior contra quemaduras y úlceras.

108 *S. otiopis* L.—Vulg. oropesa.

Lanuda, hojas acorazonadas, lobuladas, glomérulos de 6 flores, con brácteas herbáceas, acuminadas; corolas blancas, con pelillos rojizos. Florece en Junio y Julio, habitando sitios incultos.

Las hojas se usan con gran éxito para curar heridas.

### Género *Oryganum*.

109 *O. vulgare* L.—(*O. sylvestre*). Vulg. orégano, orenga.

Planta de 1 a 6 centímetros, vellosa; tallo derecho, hojas anchas, pecioladas, ovoido-lanceoladas, algo aserradas. Flores en espiguillas, formando corimbo. Corola purpúrea, que aparece en Julio y Agosto. Es tónica, estomática, antiespasmódica y sudorífica.

### Género *Calamintha*.

110 *C. grandiflora*.—(*Melissa grandiflora* L.) *Thimus grandiflorus*. Vulg. Melisa de flor grande.

Planta de 2 a 5 decímetros, pubescente; tallos derechos y sencillos; hojas grandes, pecioladas, ovales; flores en racimo o cimas axilares, finamente pubescentes; corola grande, purpúrea, que aparece en Julio y Agosto. Tienen las sumidades grato olor y son tónicas, estomáticas y sudoríficas.

111 *C. clinopodium*.—(*Clinopodium vulgare* L.)—Vulg. Acinos, albahaca silvestre.

Planta de 1 a 3 decímetros, tallo herbáceo, ramos derechos, hojas vellosas, con nervios prominentes, ovales, aserradas; verticilos de 6 flores. corolas purpurinas, pequeñas. El vulgo la usa para combatir las picaduras de víboras y alacranes y tópicamente contra úlceras y erisipelas.

### Género *Nepeta*.

112 *N. cataria* L.—(*Mentha cataria vulgaris et major* C. P. B.) Vulg. Yerba gatera, albahaca de gatos.

Planta de 3 decímetros, con tallos derechos, hojas pecioladas, aovadas, agudas, algo aserradas, verdes por arriba y cánescenas por debajo. Flores en verticilos multifloros, formando espiga; corolas blancas; cariósides pardas, ovoideo-trigonas. Florece en Junio y Agosto. Olor fuerte, aromático y sabor acre. Tónica, excitante, estomacal, carminativa y emenagoga.

### Género *Stachys*.

113 *St. recta* L.—(*St. vulgaris hirsuta, erecta* C. P. B.) (*St. procumbens, sideritis, bufonia, betónica hirta, sideritis, hirsuta*). Vulg. Yerba de la perlesía, de San Antonio, estaquilla derecha.

Planta vivaz, de 2 a 5 decímetros, con tallos derechos, simples; hojas vellosas, ovales, festonadas y rugosas, las inferiores pecioladas, las superiores sentadas. Flores sentadas, formando espiga alargada; corola amarilla pálida. Cariósides pardas; florece en Junio y Julio y se considera tónica, excitante, atemperante, sudorífica y emenagoga para combatir la perlesía.

### Género *Betonica*.

114 *B. officinalis* L.—(*B. purpúrea et alba, B. stricta e hyrta*). Vulg. Betónica. (*Stachys betónica*).

Planta de 3 a 6 decímetros, con tallos derechos, algo vellosos; hojas aovado-oblongas y festonadas. Flores en glomérulos  $\infty$  flores, formando espiga, corolas purpúreas, rara vez blancas. Sabor amargo-acre. Se usó contra vertigos, temblores y parálisis. La raíz es emética. Las hojas sialógicas. Crece entre carrascales, a 1.000 y 2.000 pies de elevación.

### Género *Tenorium*.

115 *T. scorodonia* L.—(*T. sylvestre, scorodonia heteromella, scordium alterum sine salvia sylvestris* C. P. B.)—Vul. Escorodonia, camadrio de los bosques, salvia silvestre, falso escordio.

Planta de 3 a 5 decímetros, con cepa rastrera, estolonife-

ra, tallo herbáceo, pubescente; hojas pecioladas, pubescentes y festonadas; flores en racimo terminal, brácteas pequeñas, ovales y más cortas que las flores, corola amarillo verdosa; carióspsides pardas y pequeñas. Es sucedánea del escordio y crece a 1.000 y 1.500 pies en los carrascales.

116 *T. Chamedrys L.*—(*Chamedrys major et minor repens C. B. P.*) (*T. officinale, Chamedrys officinales*) Vulg. Camedrio, encinilla, carrasquilla.

Planta de 2 a 3 decímetros, con cepa rastrera, ramosa; tallos desnudos y ramosos; hojas pubescentes, lustrosas por encima y mates por debajo, hendido-festonadas. Flores geminas, formando racimo, con la corola purpúrea en Junio y Julio, de olor aromático y sabor amargo. Se usó como emenagoga y antiespasmódica y tiene propiedades tónicas y diuréticas. También se usó contra la gota, hidropesía, etc. Crece en los sitios de la anterior.

### Familia 87.—Primulaceas.

Pentandria L. Infundiliformes T. Lisimáquicas de Juss.

Plantas vivaces o anuales, con el tallo casi rudimentario, produciendo una roseta de hojas radicales y de pedúnculos desnudos. Hojas opuestas, sin estípulas; flores solitarias y axilares o bien en racimo terminal o en umbela o verticiladas. Ovario libre. Fruto capsular. Albúmen carnoso.

### Género *Primula*.

117 *Primula officinalis.*—(*P. veris L.—Verbasculum pratense odoratum C. B. P.*)—Vulg. Primavera, yerba de San Pablo menor, yerba de la parálisis. (*Primula aurícula*).

Planta cubierta de tomento corto, hojas en roseta, unduladas, dentadas, ovales, angostadas en la base en peciolo alado, arrugadas, aterciopeladas por el envés y lampiñas por encima. Flores pequeñas, aromáticas, cáliz blanquecino, tomentoso; corola amarilla, con 5 manchas anaranjadas en la garganta; cápsula ovóidea. Florece en Mayo y Junio. La raíz estornutatoria; flores y hojas anodinas, antiespasmódicas y vulnerarias. Crece cerca de Calcena.

### Familia 90.—Plumbagináceas.

Pentandria L.—Infundiliformes T.—Dentalarias Juss. Plumbaginéas. Yerbas, matas o arbolillos con hojas sencillas, alternas o radicales; flores hemafroditas, regulares, en cabezuela, racimo, panoja, cima o espiga. Fruto utricular, membranáceo e indehiscen<sup>te</sup>. Semilla colgante. Albúmen farináceo. Son acres y astrinjentes.

#### Género Armería.

118 *A. alpina*.—Crece en la cumbre, al lado del *Sedum amplexicanle*.

### Familia 93.—Plantaginaceas.

Tetandria L.—Infundiliformes T.—Plantaginéas de Juss. y D. C.

Plantas herbáceas, tallo corto, las más con escapo; hojas en roseta, con nervios paralelos y flores en espiga bracteada. Son astrinjentes. Fruto pixidio o cápsula indehiscen<sup>te</sup>.

#### Género Plantago.

119 *P. alpina* L.—Muy abundante.

### Subclase 4.<sup>a</sup>—Monoclamideas.

### Familia 96.—Salsoláceas.

Flores sin estambres T. Quenopodiáceas de D. C.

Plantas herbáceas o subfruticosas, con hojas alternas, alguna vez opuestas y aún nulas, sin estípulas. Flores poco manifiestas, axilares, solitarias o reunidas en glomérulos, ya solitarios, ya dispuestos en panojas, racimos o espigas. Dotadas de propiedades antiespasmódicas y antihelmínticas y otras son comestibles.

#### Género Chenopodium.

120 *Ch. bonus-Hearicus* L.—(*Lapathum untuosum*). Vulg. Buen Enrique, ceñiglo, espinaca silvestre, pie de ganso, zurrónes, quenopodio, auserina de saeta.

Planta de 2 a 9 decímetros, tallo derecho, ramoso, asur-

cado, franjeado de rojo y verde. Hojas pecioladas, verdes, pulverulentas, triangulares y asaeteadas; flores en espigas, terminales, con la última flor de 5 estambres. Las hojas son laxantes y en algunas localidades se comen como las espinacas y se usan contundidas con manteca contra las hemorroides y gota.

### Familia 98.—Poligonaceas.

Hesandria y octandria L. Poligóneas Juss.

Plantas herbáceas o sufruticosas, alguna vez afilas, con hojas alternas, sencillas, abrazadoras por la base; flores pequeñas en las axilas de las brácteas, dispuestas en inflorescencias variadas. Ovulo solitario, erguido. Fruto cariósipide. Semilla erguida. Albúmen harinoso. Contienen jugos ácidos y están dotadas de propiedades tónicas, astringentes y laxantes y otras se emplean como hortalizas y condimentos.

#### Género Rumex.

121 *R. acetosa* L.—(Acetosa pratensis, Rumex pseudoacetosa, Lapatum pratense Lam.) Vulg. Acedera, vinagrera, romaza agría. Planta de 3 a 6 decímetros, con tallo derecho, sencillo; hojas algo gruesas, oblongas, aflechadas, las radicales en número considerable, pecioladas, y las caulinas estrechas y agudas. Vainas membranosas, alargadas. Flores en verticilos, formando una panoja laxa. Florece en Julio y Agosto. Las hojas son acidulas, atemperantes, diuréticas y antiescorbúticas. La raíz atemperante y diurética. También se usa como condimento.

### Familia 108.—Ulmáceas.

Pentandria diginia L.

Grandes árboles y arbolillos de hojas alternas, sencillas, con estípulas geminadas, libres en la base del peciolo; flores fasciculadas, axilares, que preceden a las hojas. Perigonio persistente, campanulado. Fruto sámara slocular. Semilla suspendida. Embrión recto, sin albúmen.

#### Género Ulmus.

122 *U. campestris* L.—Vulg. Olmo común, campestre, piramidal, olmillo, negrilla e impropriamente álamo negro.

Crece en las cercas.

## Familia 109.—Urticáceas.

Poligamia y Monoecia L. Flores sin estambres. T Ortigas de Juss.

Plantas herbáceas o sufruticosas, con hojas alternas u opuestas, sencillas, con estípulas pecioladas, libres, inflorescencia variable, jugo ácreo y rara vez lechoso. Fruto aqueño, indehiscente, con principio membranoso o crustáceo.

### Género Urtica.

123 *U. urens maxima*.—(*U. dióica* L.) Vulg. Ortiga mayor, ortiga vivaz, ortiga ardiente, ortiga espinosa, picaserna.

Planta dióica, con tallo derecho, 4-gono, ramoso y erizado de pinchitos; hojas opuestas, acorazonadas, aovado-lanceoladas, aserradas; flores en espigas apanojadas, colgantes y aglomeradas. Florecen en Mayo.

124 *U. urens*.—(*U. urens minor*). Vulg. ortiga menor o picante.

Esta y la anterior se han usado en fricciones, a modo de disciplinas, como revulsivas e irritantes. El zumo contra la hemotipsis, epístasis y hemorragias, el cocimiento como astringente y las hojas pistadas como antipútridas.

## Familia 111.—Alquemiláceas.

Tetrandria L.—Flores sin estambres de T.—Rosáceas de Juss.

Plantas herbáceas, anuales o vivaces, con hojas palmatolobadas o partidas; flores pedunculadas, sin brácteas, terminales, axilares o aladas, pequeñas, dispuestas en cimas corimbiformes o hacecillos apretados. Embrión derecho, sin albúmen; cotiledones planos.

### Género Alquemilla.

125 *A. Alpina*.—(*A. argétea*). Vulg. Alquímila, pie de gato, pie de león.

Planta perenne, con hojas digitado-cortadas, en 5-7 lóbulos y las hojuelas lanceolado-cuneiformes, obtusas, con

aserraduras muy juntas en su ápice y sedosas por el envés. Florece en Junio y Julio. Es tenida por tónica y astrisjente.

### Familia II4.—Castanáceas.

Monoecia L. Amentáceas Juss. y T. Cupulíferas de Rich. Arbustos y árboles grandes, de hojas alternas, enteras, con estípulas libres y caducas; flores femeninas en aumento; fruto glande.

#### Género *Fagus*.

126 *F. sylvática* L.—Vulg. Haya.

Arbol elevado, de corteza lisa, agrisada o blanquecina y ramos extendidos, con pelos sedosos; hojas pecioladas, aovadas u oblongas, sinuado-dentadas y pestañosas en la margen. Flores masculinas, amarillentas; fruto pardusco, trigono; yemas lampiñas y lustrosas. Los frutos son comestibles. La corteza febrífuga y purgante y el leño para confeccionar muebles y las virutas para hacer vinagre por procedimiento alemán.

#### Género *Quercus*.

127 *Q. tozza*.—(*Q. pirenáica*, *humilis*, *pubescens*, *tolonífera nigra*, *tancin*, *brossa*). Vulg. Roble, melojo.

Crece entre 1.000 y 2.000 pies de elevación.

128 *Q. cerris*.—(*Q. eritrina*).—Vulg. Rebollo, marojo. Fruto bellota.

#### Género *Coryllus*.

129 *C. avellana* L.—(*C. sylvestris*, *sátiva* C. B. P.) Vulg. Avellano, avellanera, ablano. Se cría en el collado.

### Familia II8.—Coniferáceas.

Monoecia y Dioecia L.—Amentáceas T.—Coníferas de Juss.

Arboles y arbustos resinosos con hojas persistentes, estrechas, rígidas, esparcidas, fasciculadas o verticiladas, muy pequeñas algunas veces. Fruto piña. Albúmen carnoso o harinoso.

#### Género *Juniperus*.

130 *J. communis* L.—(*J. vulgaris fruticosa* C. B. P.) Vulg. Enebro, ginebro, junípero.

Florece en Abril y Mayo. Son los frutos estimulantes, diuréticos y diaforéticos. El aceite esencial contra las hidropesías. Las hojas y sumidades como los frutos. El leño sudorífico y diurético. Quemada la planta sirve para aromatizar sitios insalubres.

Crece en la cumbre, a 3 y 5.000 pies de elevación.

## Clase 2.<sup>a</sup>—Monocotiledoneas.

### Familia 2.<sup>a</sup>—Colchicáceas.

Hexandria triginia L.—Liliáceas T.—Colchicáceas de Juss.

Yerbas perennes, con raíz bulbosa, tuberosa o fibrosa, fasciculada; hojas, ya radículas, ya, también, caulinas, enteras y envainadoras, inflorescencia variada. Fruto caja trilocular. Semillas  $\infty$ . Son más o menos acres y purgantes o eméticas.

### Género *Colchicum*.

131 *C. autumnale* L.—(*C. commune*). Vulg. Colchico, C. de otoño, quitameriendas, azafrán bastardo, ahuyenta pastores, villorita, arrendrejo.

Raíz bulbosa. Hojas que aparecen después de la floración y acompañan al fruto, lampiñas, algo lanceoladas, agudas y derechas.

Flores grandes, que nacen del bulbo y son de color rosado. Fruto caja inflada, gruesa, obval. Bulbo grande, carnoso, rodeado de túnica negruzca. Florece en Octubre. Las flores se han usado como antirreumáticas, los bulbos como diuréticos y purgante drástico, así como las semillas. Deben sus propiedades a la colchicina.

### Género *Merendera*.

132 *M. bulbocodium*. (*B. autumnale*; *M. pyrenaica* alior), Vulg. Quitameriendas. Succedánea de la anterior.

### Género *Veratrum*.

133 *V. album* L.—(*Helleborus albus* flore subviride C. B. P.) Eleboro blanco, vedegambre, veratro, yerba del balletero o balletera.

Planta de 8 a 10 decímetros, con el tallo derecho, redon-

deado, pubescente. Hojas alternas, pubescentes por debajo, plegadas y con nerviación; las inferiores grandes, elípticas, obtusas; las superiores lanceoladas, agudas. Brácteas lanceoladas, ovales. Cápsula ovóidea, aguda. Florece en Julio y Agosto. El rizoma es acre y obra como purgante, drástico y emético y como cáu-tico al exterior. Activa por la veratrina que contiene.

### Familia 3.<sup>a</sup>—Liliáceas.

Exandria de L.

Plantas herbáceas y de raíz bulbosa o tuberosa, provistas de un escapo. Hojas alternas y también opuestas y verticiladas, las radicales amontonadas, las del tallo sentadas, acanaladas, fistulosas. Inflorescencia variada, flores hemafroditas, regulares. Fruto cápsula, trilocular, dehiscente. Albugmen carnoso.

#### Género *Lillium*.

134 *L. martagon* L.—(*L. floribus reflexis montanum* C. B. P.) Vulg. Martagon, azucena silvestre.

Bulbo escamoso, amarillo, tallo derecho, de 9 a 10 decímetros. Hojas inferiores, verticiladas, aovadas o lanceoladas, las superiores menores y más estrechas; flores en racimo terminal, con pedúnculos cabizbajos; divisiones del perigonio de color rosado, punteados de púrpura o blanco. Fruto obovado, piriforme. Florece en Junio y Julio. Los bulbos son emolientes en cataplasma y en polvo son diuréticos.

#### Género *Hemerocallis*.

135 *Hem. liliastrum* L.—(*Paradisía liliastrum*.—*Arteriscum liliastrum*). Vulg. Azucena silvestre (otra variedad).

Flores grandes, amarillas, hojas aquilladas, con el escapo ramoso, perigonio embudado, con tubo corto y limbo 6-partido. Fruto cápsula carnosa y coriácea. Es de gran adorno.

### Familia 4.<sup>a</sup>—Esmiláceas.

Hexandria, octandria y dióecia L. Cruciformes y campanuláceas T. Asparragíneas de Juss.

Yerbas o matas con rizoma rastrero o árboles de hojas al-

ternas o verticiladas y sentadas. Inflorescencia variable. Fruto baceiforme, indehiscente. Embrión envuelto por albúmen carnoso.

### Género *Paris*.

136 *P. quadrifolia* L.—Vulg. Uvas de zorro, de oso, de raposa, yerba paris.

Planta lampiña, de 2 a 4 decímetros, con rizoma nudoso, horizontal; tallo sencillo, derecho, con verticilo de hojas acuminadas, trinervias. Flor única, terminal. Perigonio, con divisiones en ángulo recto, las exteriores verdes, las interiores amarillentas. Estilos purpúreos. Baya gruesa, negra azulada. Es venenosa. Los rizomas eméticos, las hojas se creen eficaces contra la coqueluche. Hoy no se usan.

### Familia 7.<sup>a</sup>—Amarilideas.

Hexandria L. Liliáceas T. Narciseas Juss. Amariliáceas.

Yerbas perennes, de raíz bulbosa y hojas radicales. Hojas alternas, sencillas, enteras o envainadoras en la base. Flores hemafroditas, regulares. Fruto capsular. Semillas globosas. Albúmen carnoso. Son acres y eméticas.

### Género *Narcissus*.

137 *N. pseudo-acorus* L.—(*N. radians*, *festalis* Ajax *pseudo-narcissus*). Vulg. Narciso de los prados o silvestre, falso narciso, trompon.

Plantas de 2 a 4 decímetros, con escapo comprimido en dos filos. Hojas glancescentes, más cortas que el escapo, planas, lineares y un poco acanaladas. Espata envainadora. Flor única, grande, cabizbaja, con el tubo amarillo pálido o blanco, corola dorada, acampanada. El bulbo es emético, las flores antiespasmódicas y eméticas y la infusión de las flores tiene propiedades abortivas.

### Familia 8.<sup>a</sup>—Orquidaceas.

Gynandria L.—Anomales T.—Orquídeas Juss. Orquíáceas Gil. y Mag.

Plantas herbáceas, con raíces fasciculadas, fibrosas o tuberculosas; hojas envainadoras por la base o sustituidas por

escamas con nervios paralelos. Flores en espigas o solitarias, con brácteas y perigonios de forma especial, irregulares. Fruto caja 1-locular, dehiscente por tres rajás.

### Género Orquí.

138 *O. mascula* L.—(*O. morio*, vulgarismas). Vulg. Satirion masculino, orquí masculino.

Planta de 2 a 5 decímetros, con tubérculos gruesos; hojas planas, verdes, con manchas negras; flores purpúreas en espiga larga y laxa, con brácteas de igual color, lineares y acuminadas; divisiones del perigonio ovales, derechas y reflexas en el ápice. Los tubérculos reemplazan al salep.

139 *O. morio* L.—(*O. morio* fémina C. B. P.) Vulg. Orquí femenino, testículo de morio hembra.

Planta de 1 a 3 decímetros, con dos tubérculos subglobosos; flores en espiga floja, purpurinas, rosadas y blancas. Florece en Mayo y Junio, con propiedades idénticas a la anterior.

### Familia 16.—Juncáceas.

Hexandria L.—Rosáceas Touru.—Juncos Juss.

Yerbas perennes, con rizomas escamosas, rastreros; tallos sencillos, nudosos; hojas alternas, envainadoras, enteras y lineares, inflorescencia variable; fruto caja 1-3 locular. Embrión cilíndrico en la base, de un albúmen carnoso.

### Género Luzula.

140 *L. spicata*.—(*Juncus spicatus* L.)—Junco.

Cápsula de 3 celdas, 3 valva, con muchas semillas, adheridas a los tabiques. Crece en la cumbre.

### Familia 18 —Gramináceas.

Triandria L.—Monoecia L.—Gramíneas Juss.

Plantas herbáceas o frutescentes y aun arborescentes, con raíz fibrosa o rizoma rastrero; tallo caña sencilla, nudosa; hojas dísticas, lineares, enteras, que abrazan al tallo; flores en espiguillas, dispuestas en espiga, racimo o panoja. Fruto cariósido, con el albúmen harinoso.

## Género Anthoxanthum.

141 *Ant. odoratum* L.—(Gramen pratense, spica flavescente). Vulg. Grama de olor.

Planta olorosa, de 3 a 4 decímetros, con raíz vivaz, fibrosa, tallos derechos; hojas planas, lineares, algo vellosas o lampiñas. Panoja especiforme, amarillenta; flores estériles, vellosas, las fértiles lampiñas, en Mayo y Junio. De grato olor en los prados.

142 *Agrostis capillaris* L.—Espiguillas pediceladas, con una flor hemafroditá; glumas dos, aquilladas y agudas. Panoja, con los ramos verticilados, capilares y flexuosos. Es una variedad de grama.

## Género Avena.

143 *Avena sulcata*.—Variedad de avena que crece en terrenos cascajosos, encima del Santuario de la Virgen.

## Género Holchus.

144 *H. lanatus* L.—Crece en las selvas.

## Género Festuca.

145 *F. ovina* L.—Planta vivaz, con rizoma, de donde nacen hacecillos de hojas, panoja, por lo común ramosa y patente. Crece a 5.000 pies de altura.

146 *F. indigesta*, var. *aragonensis*. Igual que la anterior especie.

## División 2.<sup>a</sup>—Acotiledóneas.

### Clase 1.<sup>a</sup>—Eteógamas o Semivasculares.

#### Familia 1.<sup>a</sup>—Helechos.

Plantas perennes, con rizomas rastreros, constituidos, así como los tallos, por hacecillos vasculares, flexuosos, que rodean un cilindro de tegido celular, cubierto por una especie de corteza formada por frondes nacidas del rizoma o tallo. Frondes alternas, arrolladas en cayado; esporangios en grupos, formando, a veces, espigas o panojas, que ocupan la parte superior de la fronde. Los rizomas y frondes suelen

usarse en medicina, otros son alimenticios y algunos sirven de abonos.

### Género *Ophioglossum*.

147 *O. vulgatum* L.—Vulg. Lengua de serpiente.

Planta de 1 a 3 decímetros, con rizoma corto, escamoso en el ápice y raíces fibrosas. Fronde estéril, con limbo oval u ovado, lanceolado, entero y con nervios finos y anastomosados, la fértil terminada por espiga lineal, aguda. Fué vulneraria. Crece en las selvas.

148 *O. regalis* L.—Vulg. Osmunda, helecho real o florido, palustre o acuático.

Planta con los frondes de 6 a 20 decímetros, bipinadas, peciolo canaliculado, con pelos rojizos, segmentos de las divisiones superiores fértiles, cubiertos de esporangios reunidos en grupos redondeados, que forman racimo ramoso, terminal. Fruct. en Junio y Septiembre y crece en lugares húmedos de las selvas. Fué vulneraria y contra las hernias.

### Género *Ceterach*.

149 *C. officinarum*.—(*Asplenium ceterach*. L.—*Grammitis ceterach*.—*Gymnogramma ceterach*).—Vulg. Doradilla, yerba dorada, pulmonaria dorada, escolopendria o capilera dorada.

Frondes de 5 a 20 centímetros, numerosas, que nacen de una cepa cespitosa, pinatifidas, verdes por el haz, cubiertas de escamas rojizas, relucientes, con viso amarillento, escariosas por el envés.

Fruct. en Mayo y Septiembre y crece en los sombríos.

### Género *Polypodium*.

150 *P. vulgare* L.—Vulg. Polipodio, helecho común.

Frondes de 2 a 6 decímetros, pecioladas, ovales, lanceoladas, pinatifidas, con lacinias alternas, oblongas, enteras y dentadas. Esporangios en dos filas. Rizoma carnoso, cubierto de escamillas pardas.

Fruct. en Mayo y Junio. Crece sobre muros en sitios húmedos o sombríos, como en las fuentes inmediatas al Santuario.

## Género *Polystichum*.

151 *P. filix max.*—(*Polipodium filix max* L.) (*Aspidium nefrodium*. *Tectaria filix max*).—Vulg. Helecho macho, dentabrón. Planta con rizoma grueso, cespitoso, frondes de 5 a 10 decímetros, con peciolo corto, cubierto de escamitas rojizas, oblongo lanceoladas, bipinado partidas, con segmentos festonados y dientes agudos. Soros pocos y biseriados. Fué vermífugo, hoy es tónico astrinjente y para provocar la menstruación y el aborto se usa con resultado. Crece en las fuentes del Santuario.

## Género *Asplenium*.

152 *A. trichomanes* L.—Vulg. Polítrico oficial, trichomanes, culautrillo bastardo.

Frondes de 1 a 2 decímetros, lineares, verde oscuras, pinado divididas, con segmentos ovales, truncados en la base, festonados. Soros oblicuos, biseriados. Fruct. en Junio y Julio. Crece en los sombríos.

153 *A. ruta-muraria* L.—(*Ruta muraria* C. B. P.) Culantrillo blanco, ruda de muros, salvavida de muros, peronichia de Matiolo, culantrillo de muros o real del Moncayo, saxifraga y adianto blanco.

Frondes de 5 a 15 centímetros, coriáceas, triangulares ovales, unibipinado, partidas, con 3-7 segmentos, cunciformes en su base. Peciolo verde. Soros lineares. Fruct. en Junio y Agosto. Sucedáneo del Culantrillo.

154 *A. adiantum nigrum* L.—Vulg. Culantrillo negro o mayor, capilar negra, doradilla negra, adianto negro.

Planta con rizoma cespitoso, grueso, frondes de 1 a 3 decímetros, derechas, lampiñas, verdes, deltoideo-lanceoladas, peciolo pardo negro. Fruct. en Junio y Julio. Soros lineares y después confluentes. Sucedáneo del culantrillo.

## Clase 2.<sup>a</sup>—Anfigamas.

### Familia 1.<sup>a</sup>—Liquenes

Desprovistas por completo de vasos, no tienen raíz, tallo, ni hojas, distinguiéndose solamente el *thallus*, destinado a la vegetación y el *apothecio* para la reproducción. En condicio-

nes para germinar, los esporos producen unos filamentos blanquecinos, ramosos, que se entrecruzan y forman un mycelium comparable al de los hongos, dando lugar después a una masa crustácea o membranosa, despareciendo el mycelium a medida que crece la masa. El thallus está en forma de membrana o en filamentos ramosos o en placas o chapas afrináceas o crustáceas.

### Género *Pyscia*.

154 *P. islandica*.—(*Cetraria islandica*.—Liquen islandicus L.) (*Parmelia islandica*). Vulg. Liquen islandico o de Islandia.

Apotecios adheridos a la margen del thallus con el segmento inferior libre y el superior sentado, deprimidos, planos, con colores y la margen elevada. Thallus espltooso, derecho, cartilaginoso-fobiáceo, lacinias multífidas, dentado pestañosas, color castaño olivácea y más pálido por el envés. Crece en la cumbre.

155 *Ryzocarpon Geographicum*.—No tiene importancia.

### Familia 2.<sup>a</sup>—Hongos.

Plantas constituídas por el tejido celular, desprovistas de clorofila; unas veces blandas, otras coriáceas y aun leñosas, con órganos de vegetación (mycelium) y de reproducción (sporos) corpúsculos esferóideos o alargados fusiformes. Se desarrollan por el calor y la humedad y contienen mucho nitrógeno.

### Grupo 3.<sup>o</sup>—Thecaspóreos.

#### Sub-familia 1.<sup>a</sup>—Mucedineas.

156 *Torula fumago*.—Crece sobre hojas del *Cistus laurifolius*.

Hongo formado por filamentos tubulosos, más o menos alargados, sencillos y continuos. Receptáculo algodonoso y las thecas con muchos esporulos sin orden.

#### Sub-clase 2.<sup>a</sup>—Cyphelieos.

### Género *Polyporus*.

157 *P. fomentarius*.—(*Boletus fomentarius* L. ungula-

tus). Vulg. Agarico de encina o yesquero, yesca, hongo de yesca, yesca o agarico de cirujanos.

Sombrecillo semi-orbicular, sin pedicelo, lampiño, fuliginoso conescente. blando al interior, color de orín pardo rojizo, duro al exterior, pardo y con impresiones circulares. Hemostático. Vive sobre troncos de las carrascas.

158 • *P. ignarius*.—(*Boletus ignarius* L.) Vulg. Hongo yesquero, agarico, ignario.

Afecta la forma de un casco de caballo, con zonas pardo rojizas al exterior. Como el anterior en sus propiedades, pero la yesca es de peor calidad. Vive en los troncos de encinas, fresnos y hayas.

### Género Bovista.

159 *B. gigantea*.—(*Lycoperdon bovista, giganteum, maximum*). Vulg. Bovista, cuesco o pedo de lobo, vejín o vejiño. Globoso al exterior, alherido, celuloso, que se rompe y separa en retazos; al interior membranoso, rompiéndose el ápice, dejando salir en polvillo las esporulas que son pediceladas. Raíz pequeñísima, blanca primero, gris parda después y las esporulas de color pardo-sombra. Se encuentra después de las lluvias, en Septiembre u Octubre, en las vegas y lugares montuosos.

Se usó por los cirujanos antiguos como hemostático.

### Sub-familia 10 —Fungineos.

#### Género Agáricus.

160 *A. campestris*.—(*A. edulis*). Vulg. Seta comestible.

Vulgarísima en los prados y selvas. Sombrecillo almohadado, lampiño, pardusco, con los tubitos medio libres, casi redondos, muy pequeños, blancos y después amarillo verdosos, estípites craso, ventruado, reticulado, rojizo pálido.

FIN DE LA FLORA

**Colegio de Farmacéuticos**

DE  
**BARCELONA**

Guardia, núm. 9.



*En la sesión inaugural celebrada en este Colegio el día 22 de Febrero último, fueron abiertos los pliegos de los autores de las memorias premiadas en el último Concurso de premios, resultando V. S. agraciado con Medalla de plata por su notable trabajo sobre la «Flora del Moncayo» que lleva por lema «Las flores son el ornamento de la Naturaleza y el mejor adorno para la mujer».*

*Lo que nos complacemos en comunicar a V. S. para su conocimiento y satisfacción y al propio tiempo le manifestamos que a la mayor brevedad posible recibirá bajo certificado, el premio y diploma correspondientes.*

*Dios guarde a V. S. muchos años.*

*Barcelona 3 de Marzo de 1917.*

V.º B.º  
El Presidente,  
**J. B. Morató.**

(Hay una rúbrica)

El Secretario 1.º  
**José Vallés y Ribó**

(Hay una rúbrica)

(Hay un sello que dice:  
«Colegio de farmacéuticos de Barcelona»).

**Sr. Dr. D. Cecilio Núñez Casas.**

## INDICE ALFABÉTICO

de los géneros y familias de esta Flora.

*Acantáceas*

Acanthus

Acer

Acetosa

Aconitum

Agaricus

Agrostis

Ajax

Allaria

Alnus

*Alquimiláceas*

Alquimila

Alysum

*Amarilideas*

Amelanchier

Anemone

Androseum

Anthemis

Anthenaria

Anthyllis

Anthoxantum

Aquilegia

Arbutus

*Arbutáceas*

Armeria

Arnica

Arstostaploillos

Asperugo

Aspidium

Asplenium

Asteriscum

Avena

Betónica

Biscutella

Boletus

*Borragíneas*

Bovista

Bulbocodium

Calamintha

Calluna

*Campanuláceas*

*Caprifoliáceas*

*Cariofiláceas*

Cariophyllata

*Castanáceas*

Centáurea

Centrauthus

Cerastium

Ceterach

Cetraria

Chamomellum

Chamomilla

Chamedrys

Chenopodium

Chsyssanthemum

Clinopodium

*Colchicáceas*

Colchicum

*Cistineas*

Cistus

Cotyledon

Conifevas

Coryllus

*Crasulaceas*

Cratogus

*Cruciaceas*

*Cyphelleos*

Cytissus

Dianthus

Digitalis

Doronicum

Epilobium

Erica

*Ericaceas*

Brináceas	Lillium
Eryssimum	Lichen
<i>Escrofulariáceas</i>	<i>Liquenes</i>
<i>Esculáceas</i>	Lonicera
<i>Esmiláceas</i>	Lycoperdon
Eufrasia	Lysimachia
Fagus	Luzula
Festuca	Malus
Fragaria	Melampirum
Fragula	Melissa
Fraxinus	Mentha
<i>Fungineos</i>	Merendera
<i>Gencianáceas</i>	Mespilus
Genista	<i>Mucedtneas</i>
Gentiana	Napellus
<i>Geraniáceas</i>	Narcissus
Geranium	Nepeta
Geum	<i>Oleáceas</i>
Gramen	<i>Onagrariáceas</i>
<i>Gramináceas</i>	Onopordon
Guaphallium	Ophioglossum
<i>Helechos</i>	Origanum
Helleborus	<i>Orquídeas</i>
Helleborastes	Orquis
Hellianthemum	<i>Oxalídeas</i>
Hemerocallis	Oxalix
Hepática	Oxis
Hieracium	Paradisiaca
<i>Hipericáceas</i>	Paris
Hipericum	Peryclimenum
Holchus	Pencedanum
<i>Hongos</i>	Pilosella
Hypoqueris	Pistacia
<i>Ileáceas</i>	<i>Plantogtneas</i>
Ilex	Plantago
Imperatoria	<i>Plumbagíneas</i>
Jasione	<i>Poligóneas</i>
<i>Juncáceas</i>	Polypodium
Juncus	Polyporus
Juniperus	Polysticum
<i>Labiadas</i>	<i>Pomáceas</i>
Lampsana	Potentilla
Latyrus	Primula
Laphatum	<i>Primuláceas</i>
<i>Leguminosas</i>	Pyrus
<i>Liliáceas</i>	Pyscia

Pyretrum	Spartium
Quercus	Stachys
<i>Ramnaceas</i>	Stelaria
Ramnus	<i>Terebintáceas</i>
<i>Ranunculáceas</i>	Terebinthus
Ranúnculos	Tencrium
Ribes	Thymus
<i>Ribesiáceas</i>	Tormentila
Rosa	Torulla
<i>Rosáceas</i>	Trifolium
Rubus	Tuberaria
Rumex	<i>Ulmaceas</i>
Ruta	Ulmus
Ryzocarpon	<i>Umbeláceas</i>
<i>Salsoláceas</i>	Umbilicus
Salvia	Urtica
Sarothamnus	<i>Urticáceas</i>
Saxifraga	Valeriana
<i>Saxifragaceas</i>	<i>Valeriancas</i>
Sedum	Veratrum
Senecio	Verbasculum
Scordium	Verónica
Scorodonia	<i>Veronicáceas</i>
<i>Sinantéreas</i>	Viola
Solidago	<i>Violáceas</i>
Sorbus	Virga
Soncho	

---

## INDICE ALFABÉTICO

de los nombres vulgares.



Ablano	Agarico yesquero
Acanto	Agulleña
Acebo	Alas de angel
Acebo pequeño	Alamo negro
Acedera	Albahaca silvestre
Acederilla	Albahaca de gatos
Acerollero	Aleluya
Acinos	Aliagueta
Aconito	Aliaria
Adianto blanco	Almero
Adianto negro	Alquimila
Agarico de cirujanos	Alverja silvestre
Agarico de encina	Amor de hortelano

Anapelo	Cuesco de lobo
Anserina de saeta	Culantrillo bastardo
Anteojos de Santa Lucía	Culantrillo blanco
Aquilegia común	Culantrillo mayor
Aralda	Culantrillo negro
Arce común	Culantrillo real
Arce campestre	Culantrillo de muros
Arce menor	Curruñé
Arce moscón	Dedalera
Armeria	Dedalera de flor pequeña
Arnica	Dentabron
Arraclán chopera	Digital
Arrendrejo	Digital encarnada
Arícula	Digital purpúrea
Auyenta pastores	Digital de flor pequeña
Avellano	Doradilla
Azafrán bastardo	Doradilla negra
Azucena silvestre	Dorónico aconito
Balestera	Dorónico matalobos
Betónica	Dorónico de Alemania
Betónica de montaña	Encinilla
Branca ursina	Enebro
Brezo arbóreo	Enebro común
Brezo bermejo	Erisimo
Brezo ceniciento	Erisimo de olor de ajo
Brezo común	Erizo
Bovista	Escorodonia
Buen Enrique	Escolopendra
Camedrio de los bosques	Espinaca silvestre
Camedrios	Estaquida derecha
Camomila oficial	Estepa
Capilar negra	Estrepa
Capilera dorada	Eufrasia
Cardo silvestre	Falso escordio
Cariofilata	Falso narciso
Carrasquilla	Flor del sol
Ceñiglo	Frambuesa
Ceñiglo común	Fresera común
Clavel	Fresno altísimo
Clavelina	Fresno común
Colchico	Fresno verdadero
Colchico de otoño	Gayuba
Colquico	Genciana
Consuelda	Genciana amarilla
Corazoncillo	Genciana mayor
Cornicabra	Ginebro

Ginestrilla borde	Manz. oficial
Gramma de olor	Manz. romana
Grosellero común	Manz. silvestre
Grosellero rojo	Marojo
Guafalio	Martagon
Gualda pena	Melisa de flor grande
Guante de la Virgen	Melojo
Guejigo-arce	Menta
Haya	Mostajo
Heleboro blanco	Mostachera
Heleboro fetido	Matalobos de color azul
Heleboro verde	Narciso de los prados
Helecho acuático	Narciso silvestre
Helecho común	Negrillo
Helecho florido	Omo campestre
Helecho macho	Olmo común
Helecho palustre	Olmo piramidal
Helecho real	O millo
Hepática	Oregano
Hiniesta de escobas	Oreja de monge
Hipericon	Oreja de ratón
Hongo de yesca	Oenga
Chordonera	Oro de montaña
Chupamieles	Oropesa
Imperatoria	Orquis femenino
Jaron	Orquis masculino
Junco	Orquis morio
Junipero	Ortiga ardiente
Lampsana común	Ortiga común
Lengua de serpiente	Ortiga espinosa
Liquen	Ortiga mayor
Liquen islandico	Ortiga menor
Liquen de Islandia	Ortiga picante
Lonicera	Ortiga vivaz
Llanten de los Alpes	Osmunda
Madreselva	Pajarilla
Manto real	Pamplina
Manzana espinosa	Paroniquia
manzanera	Pedo de lobo
Manzanilla bastarda	Pelosilla
Manz. del campo	Perdiguera
Manz. de los campos	Perpetua dióica
Manz. común	Picasarra
Manz. fina	Pie de ganso
Manz. noble	Pie de gato

Pie de león  
Polipodio  
Polítrico officinal  
Primavera.  
Primula  
Pulmonaria dorada  
Quenopodio  
Quina de los pobres  
Quitameriendas  
Ranúnculo  
Ranúnculo acre  
Raspilla  
Rebollo  
Regaliz de los Alpes  
Roble  
Roble común  
Romaza agria  
Romaza alpina  
Rosal blanco  
Rosal castellano  
Ruda de muros  
Salvavidas de muros  
Salvia  
Salvia real  
Salvia silvestre  
Salvia de la Alcarria  
Salvia de Moncayo  
Satirion masculino  
Saxifraga  
Saxifraga blanca  
Saxifraga de tres dedos  
Senecio  
Serval de cazadores  
Seta campestre  
Siempreviva menor  
Solidago  
Sombrello  
Tabaco de montaña  
Té indígena  
Testiculos de morio  
Toda buena  
Toda sana  
Terebinto  
Tollaga  
Tormentila

Trébol dorado  
Trébol de los Alpes  
Tricomanes  
Trompon  
Tuberaria  
Uñas de gato  
Uva canina  
Uva erispa  
Uva espina  
Uvas de gato  
Uvas de oso  
Uvas de raposa  
Uvas de zorro  
Valeriana encarnada  
Valeriana roja  
Valeriana silvestre  
Vara de oro  
Vedegambre  
Vejín  
Vejíño  
Vellorita  
Vellosita  
Veratro  
Verónica espigada  
Verónica de los campos  
Villorita  
Vinagrera  
Violeta común  
Violeta perruna  
Yerba callera  
Yerba contra la piedra  
Yerba dorada  
Yerba gigante  
Yerba Paris  
Yerba de San Antonio  
Yerba de San Juan  
Yerba de Santa María  
Yerba de San Pablo  
Yerba de San Roberto  
Yerba de la esquinadura  
Yerba de curar la sarna  
Yerba de la parálisis  
Yerba de la perlesta  
Yerba de la Trinidad  
Yerba de las caídas