

nos países mezclan los labradores sus hojas con el forraje para curar la tos de las caballerías.

ANGELICA

CARACTERES.—Márgen del cáliz borrado. Pétalos lanceolados, enteros y acuminados, recta ó corvamente. Fruto comprimido en el dorso, y el rafe central violado en ambas partes. Mericarpios con los tres nervios dorsales elevados y filiformes, y los dos laterales dispuestos en ala membranosa. Carpóforo bi-partido ó libre. Yerbas perennes ó bienales, de hojas dos veces pinnati-cortadas, de umbelas terminales, sin involúcro, ó constituido por escasas piezas, y con el involucrillo polifilo.

AN. SYLVESTRIS Lin

Tallo estriado y pubescente en el ápice. Hojas dos ó tres veces pinnati-cortadas y sus segmentos lanceolados, agudos, lampiños, aserrados y no decurrentes en la base. Invólucro de una ó dos piezas y pedúnculos pubescentes. Crece en los bosques húmedos de Europa. Esta planta es celebrada en Italia por la eficacia de sus raíces para curar la sarna.

AN. ATRO-PURPUREA Lin

Tallo liso y colorado; hojas dos veces pinnati-cortadas y sus segmentos ovales, agudos, algo lobados, y aserrado-hendidos. Peciolos muy dilatados, y ramos y umbelas pubescentes. Crece en el Canadá y en la Virginia, en donde se emplea en sustitución á la *Angelica* de nuestras boticas.

ARCHANGELICA

CARACTERES.—Márgen del cáliz cortamente 5-dentado; pétalos elípticos, enteros y acuminados; fruto algo comprimido en el dorso, rafe casi central y dos veces alado en ambas partes; costillas algo crasas y aquilladas; las tres dorsales mazudas, y las dos laterales dilatadas, formando una ala dos veces mas ancha; semilla no adherente al tegumento, y los canales resiníferos copiosos; carpóforo bi-partido. Yerbas perennes, de hojas pinnati-cortadas, con peciolos anchos, envainadores y gibosos; involúcro comun casi nulo y el parcial polifilo; flores blancas ó algo verdosas. Comprende dos especies importantes.

ARCH. OFFICINALIS Hoffm et Koch — ANGELICA OFFICINAL

Tallo lampiño, cilíndrico y estriado; hojas dos veces pinnati-cortadas, y sus segmentos casi acorazonados, lobados y agudamente aserrados; vainas laxas y gibosas, y las piezas del involucrillo igualan la umbelilla. Crece en los montes del norte de Europa.

La raíz de esta planta es excitante, sudorífica y diurética; tiene algunas aplicaciones en medicina, entrando además como ingrediente en la preparacion de licores estomacales. Los tallos y las semillas tienen muy parecidos usos. Suele falsificarse con frecuencia.

OPOPONAX

CARACTERES.—Márgen del cáliz obliterado; pétalos casi redondos, enteros y envueltos, y su pínula agudita; estilopodio ancho y craso, y estilos muy cortos; fruto plano, comprimido en el dorso y presenta el márgen dilatado y convexo. Los mericarpios con las tres costillas dorsales filiformes y muy tenues; las laterales nulas ó no distintas del márgen.

OPO. CHIRONIUM

Planta herbácea y perenne, de tallo áspero, de hojas dos

veces pinnati-cortadas, y de umbelas compuestas y multi-radiadas; involúcro é involucrillos de pocas piezas. Crece en el mediodía de Europa. Esta especie produce la gomo-resina *opopónaco*.

FERULA

CARACTERES.—Yerbas de raíces crasas; tallo elevado, hojas sobre-recompuestas y flores amarillas; umbelas de muchos radios, siendo las laterales con frecuencia opuestas ó verticiladas. Márgen del cáliz cortamente 5-dentado, pétalos ovales, enteros, acuminados y el fruto plano-comprimido en el dorso y ceñido en el márgen, complanado y dilatado. Las tres costillas dorsales filiformes, y las dos laterales borradas y dispuestas en márgen dilatado; semilla complanada y el carpóforo bi-partido.

FER. CÖMUNIS Lin—CAÑAJELGA

Tallo cilíndrico y ramoso; las hojas casi recompuestas y verdes, y sus lacinias lineari-cerdosas; umbelas centrales casi sentadas, y las laterales pedunculadas y ♂; involúcro nulo; hojas superiores muy envainadoras. Crece en la península ibérica y en toda la region mediterránea.

Antiguamente se empleaban los tallos de esta planta para hacer estuches destinados á conservar los manuscritos de mucho valor, y en Sicilia se usa la médula de los mismos en lugar de yesca.

FER. TINGITANA Lin

Tallo cilíndrico y ramoso; hojas sobre-recompuestas y lustrosas, y las lacinias lineari-lanceoladas, dilatadas en el ápice é incisas; umbela primordial sentada y el involúcro y los involucrillos nulos. Crece en Persia y en Africa. Es para muchos la planta tan estimada en la antigüedad á causa de la gomo-resina *Lacer* llamada *Silfo Cirenico* ó *Cisa dulce* que se le atribuye.

FER. ASAFETIDA Lin

Tallo cilíndrico y sencillo con vainas afilas; hojas pinnati-cortadas; lacinias oblongas y obtusas; involúcro nulo. Crece en Persia.

Esta planta da la gomo-resina *asafetida*, llamada por unos *estiercol del diablo* y por otros *manjar de los dioses*, por sus excelentes propiedades. Tiene grandes aplicaciones como estimulante enérgico y anti-espasmódico, tanto en medicina como en veterinaria. En Persia se usa mucho como condimento.

FER. PERSICA Willd

Tallo cilíndrico y garzo, y hojas sobre-recompuestas, con las lacinias lineari-lanceoladas, dilatadas en el ápice é incisas; umbela primordial sentada; involúcros é involucrillos nulos, y el tallo provisto de hojas. Crece en Persia.

Esta planta da la gomo-resina *sagapeno* ó goma *seráfica*, que se emplea al exterior como resolutive y maturativa, y al interior como anti-espasmódica, sudorífica y emenagoga. Algunos suponen que dicho producto procede de la *F. Szowitziana DC.*

PEUCEDANUM

CARACTERES.—Márgen del cáliz 5-dentado, pétalos trasvados y estrechados en pínula infleja. Fruto plano ó lenticular comprimido en el dorso y presenta el márgen dilatado y complanado. Costillas de los mericarpios casi equidistantes, las tres intermedias filiformes y las dos laterales contiguas al márgen ó confundidas con él. Carpóforo bipartido y las semillas anteriormente planas. Yerbas con fre-

cuencia lampiñas y perennes, de umbelas compuestas y terminales, de hojas pinnati-tricortadas. Invólucro vario, y los involucrillos polifilos.

PEU. OFFICINALE Lin—SERVATO, ERVATO

Tallo cilíndrico y ramoso; hojas cinco veces tripartidas, y sus lacinias lineares, agudas y flaccidas. Invólucro de tres piezas cerdosas y caedizas; flores amarillas. Crece en los prados húmedos de Europa. La raíz de esta planta es aperitiva, diurética y expectorante y sirve de alimento á los cerdos.

PEU. CERVARIA Cuss

Tallo cilíndrico y casi sencillo, hojas dos veces pinnati-cortadas y garzas, los involúcros de muchas piezas y el fruto oval. Crece en los montes ásperos de la Europa media. Los frutos son estimulantes, sudoríficos y diuréticos.

IMPERATORIA

CARACTERES.—Márgen del cáliz borrado. Los demás caracteres idénticos á los del grupo anterior; yerbas lampiñas y perennes, de tallo cilíndrico y estriado, de umbelas anchas y compuestas y de flores blancas; involúcro nulo y los involucrillos de pocas piezas.

IMP. OSTRUTHIUM Lin—IMPERATORIA ROMANA

Hojas cortadas, y los segmentos anchamente ovales, trilobados, aserrado-hendidos; vainas anchas. Crece en los Pirineos y otros puntos de Europa y el norte de América. La raíz es un tónico y estimulante enérgico; se emplea principalmente en veterinaria contra las úlceras de mal carácter y en las epizootias.

ANETHUM

CARACTERES.—Márgen del cáliz borrado; pétalos enteros y su pínula casi cuadrada; fruto denticular, comprimido en el dorso, y complanado en el márgen; nervios del mericarpio filiformes, equidistantes, los tres intermedios agudamente aquillados, y los dos laterales convertidos en márgen; vallecitos provistos de un canal resinífero, ancho; semilla algo convexa; yerbas ánuas, erguidas y lampiñas, de hojas recompuestas y de flores amarillas. Carecen de involúcro é involucrillos.

AN. GRAVEOLENS Lin—ENELDO

Fruto elíptico y ceñido por un márgen dilatado y plano. Crece en Africa y en el mediodía de Europa. Las semillas son excitantes, y se emplean lo mismo que la yerba y las flores para condimentar los manjares. De dichas semillas se obtiene un aceite esencial que gozaba en otro tiempo de mucha importancia en farmacia, y lo usaban los antiguos gladiadores en la creencia de que robustecía sus miembros.

Hay además en este grupo el *A. segetum* Lin., y el *A. Sova* Roxb., de Europa el primero, y de la India el segundo, que gozan de propiedades análogas al *Eneldo comun*.

PASTINACA

CARACTERES.—Márgen del cáliz obliterado ó cortamente denticulado; pétalos enteros é involutos, y su pínula ancha y retusa; fruto complanado en el dorso, y con el márgen dilatado y complanado, los nervios de los mericarpios muy delgados, los tres intermedios equidistantes y los dos laterales contiguos al márgen; carpóforo bipartido y la semilla complanada. Son yerbas de raíz fusiforme con frecuencia carnosas, de hojas pinnati-cortadas, de involúcros é involucrillos compuestos; flores amarillas.

PAS. SATIVA Lin—ZANAHORIA

Talle surcado; hojas pinnati-cortadas y sus segmentos obtusos, crenado-dentados é incisos en la base. Las umbelas carecen de involúcros é involucrillos; frutos ovales, y los dientes del cáliz borrados. Planta europea y se cultiva con bastante abundancia.

Las semillas son carminativas, tónicas y emenagogas; sus raíces llamadas zanahorias, son alimenticias y se consumen principalmente para nutrir los animales domésticos, sobre todo en invierno. Sus hojas se destinan al mismo objeto, pudiendo además ser útiles en tintorería, pues tiñen de color amarillo. De las semillas se obtiene un aceite esencial que tiene algunos usos en perfumería.

HERACLEUM

CARACTERES.—Yerbas de hojas pinnati-cortadas, tri-cortadas ó lobadas, con peciolos muy envainadores; umbelas de muchos radios; involúcro caedizo y con frecuencia de pocas piezas y el involucrillo polifilo; cáliz 5-dentado, pétalos trasvados y los exteriores con frecuencia radiantes y bifidos; fruto plano-comprimido en el dorso y tiene el márgen complanado y dilatado; nervios del mericarpio muy tenues, los tres dorsales equidistantes y los dos laterales contiguos al márgen y remotos; carpóforo bipartido y la semilla complanada.

HER. SPHONDYLIIUM Lin—BRANCA URSINA ALEMANA

Hojas pinnati-cortadas ó pinnati-fidas y ásperas, y sus segmentos son 3-5 lobados; piezas de los involucrillos lineari-cerdosas, y los frutos siempre lampiños y casi orbiculares. Abunda en toda Europa y acaso tambien en Siberia.

La raíz de esta planta es amarga y las hojas junto con las semillas sirven en Polonia para preparar una bebida que usa la gente de escasos recursos en lugar de cerveza. En Siberia tienen en grande estima el interior de sus tallos por su sabor azucarado, empleándolos además para la obtencion de una fécula tambien azucarada.

HER. PANACES Lin

Hojas pinnati-cortadas y canescentes en el envés; segmentos largamente peciolados, acorazonados, dentados y con frecuencia trilobados; piezas del involucrillo lineari-cerdosas, y los frutos cuando jóvenes llevan algunos pelos esparcidos. Crece en los montes elevados de Europa.

Esta especie y el *H. Sibiricum* Lin., se utilizan en el norte para preparar un licor alcohólico de mucha estima en Kamtschatka.

CUMINUM

CARACTERES.—Cáliz de cinco dientes lanceolados, cerdosos, desiguales y persistentes; pétalos oblongos, erguidopatentes; fruto contraído en los lados; costillas de los mericarpios ápteras, las cinco primarias filiformes y ligeramente muricadas y las laterales marginantes: cuatro secundarias, acuminadas y algun tanto mas prominentes; carpóforo bipartido, semilla algo cóncava anteriormente y convexa en el dorso. Son yerbas de hojas multífidas y de flores blancas ó rojizas; involúcro de cuatro piezas ó dos, y el involucrillo tambien de 2-4 piezas al fin reflejas.

CUM. CYMINUM Lin—COMINO

Lacinias de las hojas lineari-cerdosas; umbela 3-5-fida, frutos pubescentes, y separados por los involucrillos. Crece en los campos del alto Egipto y se cultiva entre nosotros.

Los frutos son excitantes y carminativos, y de ellos se obtiene un aceite esencial usado con mucha frecuencia en perfumería.

El *Cum. Hispanicum*, Merat., indígena de España, es muy parecido al anterior.

THAPSIA

CARACTERES.—Márgen del cáliz 5-dentado, pétalos elípticos, enteros y acuminados; fruto comprimido en el dorso; mericarpios con cinco costillas primarias, filiformes, situadas las tres intermedias en el dorso, las dos laterales en el plano comisural, y llevan además otras cuatro costillas secundarias, las dorsales filiformes y las laterales alado-membranosas con el ala entera; carpóforo bipartido y semilla complanada; yerbas perennes, de hojas pinnati-cortadas ó recompuestas de umbelas anchas y compuestas de muchos radios; involúcro é involucrillos caedizos y nulos ó de 2-3 piezas.

TH. VILLOSA Lin—ZUMILLO, FALSO TURBIT

Tallo cilíndrico y lampiño, hojas tres veces pinnati-cortadas, con peciolas vellosos, y segmentos oblongos y sinuado-pinnatifidos. Involúcro casi nulos; comun en toda la region mediterránea. La raíz, llamada *Falso turbit*, es purgante y la planta útil en las úlceras fagedénicas.

TH. GARGANICA Lin

Tallo cilíndrico y lampiño, hojas dos ó tres veces pinnati-cortadas y lustrosas, con las lacinias lineares, agudas, prolongadas, muy enteras en el márgen, decurrentes ó confluentes. Los frutos son acorazonados en la base. Crece en Oriente, en África y en España. La raíz es un purgante drástico. Se cree que esta planta produce la llamada resina de *Tapsia* que está en la actualidad muy en boga, suponiendo que el llamado *Esparadrado de Tapsia* se prepara con dicha resina. Este producto es muy escaso en el comercio español y tiene un precio muy crecido.

LASERPITIUM

CARACTERES.—Márgen del cáliz 5-dentado; pétalos trasovados y su pínula infleja; fruto comprimido en el dorso ó casi cilíndrico, con las cinco costillas primarias filiformes, y las cuatro secundarias dilatadas en alas; carpóforo libre y bipartido. Plantas herbáceas, de umbelas multi-radiadas y provistas de involúcro é involucrillos de varias piezas.

LAS. SILER Lin—COMINO RÚSTICO

Hojas dos veces pinnati-cortadas y muy lampiñas; piezas del involúcro lineari-lanceoladas, aristado-acuminadas y las alas de los frutos estrechas. Crece en la Europa meridional y central. La raíz es vulneraria, sus semillas estomacales, carminativas y diuréticas.

Este grupo comprende además algunas especies de cierta importancia, pero sin uso en la actualidad: entre otras se encuentra el *L. asperum*, Crantz., y el *L. glabrum*, Crantz., (Genciana blanca) cuyas raíces son purgantes y el *L. gallicum*, Lin., que presenta la raíz tónica y diurética.

DAUCUS

CARACTERES.—Márgen del cáliz 5-dentado; pétalos trasovados, y los exteriores con frecuencia radiantes y profundamente bifidos; fruto casi comprimido en el dorso; cinco costillas primarias algo cerdosas y las cuatro secundarias iguales, algo mas prominentes, aladas y partidas en una sola serie. Son yerbas con frecuencia bienales, de hojas dos veces pinnati-cortadas; involúcro de muchas piezas trífidas ó pin-

natífidas, y el involucrillo de muchas piezas enteras ó trífidas; flores blancas ó amarillas y la central con frecuencia carnosa y estéril.

D. CAROTA Lin—ZANAHORIA, CENORIA

Tallo pelitioso; hojas 2-3-pinnati-cortadas con las lacinias lanceoladas y que casi igualan á la umbela. Espinas del fruto oval-oblongas é iguales en diámetro. Esta planta se cultiva en Europa, Asia y América. Sus raíces son aperitivas y refrescantes. Se conocen con el nombre vulgar de *Zanahorias* y son alimenticias. Se destinan principalmente para alimento del ganado la mismo que las hojas. La flor de esta planta es la base del licor llamado *aceite de Venus*, y puede emplearse en tintorería por razon de los variados colores que con ella se obtienen (fig. 296).

El *D. Hispanicus* DC., es otra de las plantas de alguna importancia comprendidas en este género. Es propia de la region mediterránea y se supone que de ella se obtiene la goma ó resina llamada *Bedelio siculo*.

SCANDIX

CARACTERES.—Márgen del cáliz borrado ó casi-quinque-dentado. Pétalos trasovados truncados ó emarginados. Fruto casi comprimido en los lados y provisto de una arista muy larga. Las cinco costillas de los mericarpios obtusas é iguales, las laterales marginantes. Carpóforo indiviso ó bifurcado en el ápice, y la semilla cilíndrico-convexa y profundamente surcada en su parte anterior. Yerbas ánuas, de tallos cilíndricos, de hojas pinnati-cortadas, de umbelas sin involúcro ó compuesto de una sola pieza y de umbelillas con involucrillo de 5-7 piezas. Unas y otras constan de pocos radios.

SC. PECTEN-VENERIS Lin—PEINE DE PASTOR, PEINE DE VÉNUS

Piezas del involucrillo incisas en el ápice. Frutos lampiños y su arista muy vellosa. Habita en los campos de toda Europa, de Oriente y del norte de África. Planta comestible cuando tierna y joven, y se ha tenido por vulneraria y diurética. Es además útil como planta de forraje y sirve para teñir de amarillo. (fig. 295).

El *Scandix Chilensis* Mol. (Peine de Venus), se usa en Chile como vulneraria.

ANTHRISCUS

CARACTERES.—Yerbas bienales ó ánuas, de tallos cilíndricos, estriados ó surcados y de hojas recompuestas. Umbelas opuestas ó terminales, carecen de involúcro, y los involucrillos son polifilos. Flores blancas. Márgen del cáliz borrado, pétalos trasovados, truncados ó emarginados; fruto contraído en los lados, rostrado, y el *rostrum* mas corto que la semilla. Mericarpios casi cilíndricos, carecen de costillas y el *rostrum* se presenta con cinco costillas. Carpóforo bifido en el ápice; semilla cilíndrico convexa y profundamente surcada en su parte anterior.

ANT. CEREFOLIUM Hoffm—PERIFOLLO

Planta ánuas y casi lampiña. Hojas tricortadas y recompuestas, segmentos ovales y pinnatifidos. Umbelas opuestas y sentadas, y se componen de tres ó cinco radios pubescentes. Frutos oblongos, lineares y lisos. Crece en las campiñas del sur de Europa, y además se cultiva en las huertas.

Es yerba comestible y sus hojas tienen propiedades excitantes y diuréticas administradas al interior, y son resolutivas al exterior. En Alemania aromatizan el pan con sus semillas.

Tienen tambien alguna importancia el *A. silvestris* Hoffm.,

(Yerba cicutaria), y el *A. vulgaris*, Pers. Ambas son europeas y de propiedades sospechosas, pudiéndose emplear la primera como planta tintórea.

LAGOECIA

CARACTERES.—Una sola especie. Planta ánuas, herbácea y erguida; hojas pinnati-cortadas y los pedúnculos opuestos; umbelas compuestas y multi-radiadas y las umbelillas de una sola flor; involúcro de 8-12 piezas pectinadas y los involucrillos de cuatro; cáliz con cinco divisiones grandes y tambien pectinadas; pétalos mas cortos que el cáliz, bifidos y aristados; ovario bilocular y una de sus cavidades abortada; fruto oval, coronado por el cáliz, pubescente y surcado.

L. CUMINOIDES Lin—COMINO SILVESTRE

Propia de la region mediterránea. Planta aperitiva, digestiva, resolutiva é incisiva. Sus semillas sirven de condimento y se han empleado para aromatizar el queso.

HERMAS

CARACTERES.—Márgen del cáliz hojoso, persistente y quinque-partido; pétalos agudos, aquillados, enteros é iguales; fruto oval; mericarpios comprimidos en el dorso y tienen la costilla dorsal saliente, las dos medias mayores y las dos del márgen íntimas y mas pequeñas; vallecitos anchos y provistos de muchos conductos resiníferos. Son yerbas de hojas indivisas, tomentosas y de umbelas compuestas é involucradas. Las umbelillas llevan un involúcro de tres piezas y sus flores son ♂ y ♀.

HER. GIGANTEA Lin

Hojas radicales largamente pecioladas, ovales ú oblongas, algo aserradas, densa y suavemente tomentosas en ambas superficies. Crece en el Cabo de Buena Esperanza. Sus hojas tomentosas sirven para hacer yesca, moxas y hasta cierta clase de tejidos como guantes, medias, etc.

CONIUM

CARACTERES.—Márgen del cáliz borrado; pétalos acorazonados al revés, con una lacinia muy corta; fruto comprimido en los lados y oval; mericarpios con cinco costillas algo prominentes, ondeado-creneladas é iguales, siendo marginantes las laterales; vallecitos multi estriados y carecen de conductos resiníferos; semilla marcada por un surco profundo y estrecho. Yerbas de Europa bienales y venenosas, de raíz fusiforme, de tallo cilíndrico y ramoso, y de involúcro constituidos por 3-5 piezas. El involúcro parcial es demediado; flores blancas y todas fértiles.

CON. MACULATUM Lin—CEGUTA, CICUTA MAYOR

Piezas del involucrillo lanceoladas y mas cortas que la umbelilla; tallo verdecente ó marcado con frecuencia de manchas lívidas. Planta propia de Europa, del oriente de Asia y del norte de América; muy venenosa. El polvo de sus hojas se ha empleado tal vez con buen resultado en las afecciones nerviosas. El extracto de esta planta se había preconizado por Storck contra el cáncer, pero sin haberse obtenido notables efectos en este sentido. Se emplea no obstante con ventaja en otras enfermedades. El principio activo de esta planta se conoce con el nombre de *Conina*, *Cicutina*, etc. Sus virtudes se conocen desde muy antiguo, y sin duda alguna sería esta la cicuta de que se valian los antiguos griegos para dar muerte á los reos.

CORIANDRUM

CARACTERES.—Comprende una sola especie. Planta

herbácea, lampiña, de tallo cilíndrico, de umbela sin involúcro, y compuesta de 3-5 radios y de umbelillas con involucrillo de pocas piezas; cinco dientes del cáliz agudos, desiguales y persistentes; pétalos trasovados y emarginados, los exteriores radiantes y bifidos; fruto esférico, provisto de diez costillas y apenas divisible; mericarpios con cinco nervios primarios deprimidos y tortuosos, los cuatro secundarios mas prominentes y aquillados, á excepcion de los marginales.

C. SATIVUM Lin

Originaria de Oriente y se cultiva en varios puntos de Europa. Tiene los frutos estimulantes, y de ellos se obtiene un aceite esencial. Dichos frutos se emplean en confitería para preparar pequeñas grajeas, y sirven además para condimentar los alimentos y aromatizar el pan. En algunos puntos suelen mascarlos para comunicar buen olor al aliento. Se conocen con el nombre vulgar de *Cilantro*.

ARALIÁCEAS—ARALIACEÆ

CARACTERES.—Las araliáceas constituyen un grupo apenas distinto de las umbelíferas: vegetales herbáceos ó á veces árboles muy altos; las flores, igualmente muy pequeñas, dispuestas en umbelas sencillas ó paniculadas; cáliz adherente y dentado; la corola de cinco á seis pétalos, de floración valvar y no empizarrada, como la de las umbelíferas; ovario con 2-6 y hasta 12 cavidades; estilos en número igual y terminados por estigmas sencillos. Fruto tan pronto carnoso é indehiscente como seco, separándose en tantas cocas monospermas como lóculos tenia el ovario.

Esta familia es muy afine de las umbelíferas, de la cual difiere por el mayor número de sus cavidades y estilos, por su prefloración valvar ó su fruto por lo regular carnoso. Ejemplos son: *Aralia*, *Panax*, *Gastonia*, etc.

ADOXA

CARACTERES.—Tubo del cáliz con cuatro ó cinco lóbulos ovales; corola nula; estambres alternos y opuestos á las divisiones del cáliz, y dobles en número; ovario con 4-5 estilos crasos, distintos y superan al cáliz. Fruto baya cuadrilocular y consta de cuatro semillas.

A. MOSCHATELLINA Lin

Planta herbácea, de raíz escamosa en el cuello, de hojas radicales y pecioladas, y de inflorescencia en cabezuela de cinco flores. Crece en Europa y en Siberia. Se conoce con los nombres vulgares de *Moscatella*, *Yerba de Almisle*. Despide olor de almizcle y su raíz se usó en otro tiempo en medicina (fig. 297).

PANAX

CARACTERES.—Flores poligamas; márgen del cáliz muy corto y confusamente quinque-dentado; corola de cinco pétalos, y la flor de otros tantos estambres, alternos con ellos; dos ó tres estilos cortos. Fruto carnoso, comprimido, orbicular ó didimo y bilocular. Sus cavidades monospermas y coriáceas. Plantas herbáceas, frutuosas ó arbóreas, de hojas é inflorescencia varias.

PAN. QUINQUEFOLIUM Lin

Planta de raíz fusiforme y algo ramosa, y de hojas compuestas de cinco hojuelas pecioladitas; inflorescencia en umbela; dos estilos y dos semillas. Crece en los bosques sombríos de la América del norte y del Asia. La raíz de esta planta circula en algunos países como verdadera raíz de