

**EL. TOMENTOSUM** *Jacq*

Hojas tomentosas en ambas caras; hojuelas dentadas y ovales; racimos de pocas flores y dos veces mas cortos que las hojas. Planta americana. Se cree que este árbol produce la resina tacamaca comun ó resina tacamaca de América, que en la India se emplea como excitante y tiene además varias otras aplicaciones. Su madera tambien se utiliza.

**EL. COPALLIFERUM** *Sess et Moc*

Esta especie indígena de México y que como las otras da un producto resinoso, presenta las hojas pubescentes y las hojuelas ovales y dentadas; racimos casi de la misma longitud que las hojas é interrumpidos.

**XANTHOXYLUM**

**CARACTÉRES.**—Este género se compone de varias especies esparcidas con abundancia en la América tropical.—Crece asimismo en Asia y en Africa, y en las regiones templadas del norte de América. Árboles ó arbustos de hojas alternas y opuestas y de flores pequeñas verdosas ó blancas, y dispuestas en fascículos, corimbos, ápices ó panojas axilares ó terminales, polígamas por aborto; cáliz de tres, cuatro ó cinco divisiones; corola de igual número de pétalos alternos con las divisiones del cáliz y mas largos que ellas; rara vez es nula. Las flores ♂ tienen un número de estambres igual á los pétalos, alternos con ellos y además presentan un rudimento de ovario sencillo ó múltiple. Las flores ♀ carecen de estambres ó son muy cortos, sin anteras y escamosos. Hay tantos carpelos como piezas tiene la corola ó menos; estilos terminales, distintos ó unidos en el ápice; estigmas tambien distintos ó unidos.

**XAN. NITIDUM** *DC*

Ramos, peciolo y costillas provistos de aguijones; hojas impari-pinnadas con hojuelas lustrosas; inflorescencia en racimos axilares y fasciculados.—Crece en la China en donde se emplean las hojas y raíces que se consideran sudoríficas, emenagogas y febrífugas. Son acres y aromáticas.

**XAN. BUDRUNGA**

Planta arbórea, provista de aguijones pequeños y corvos; hojas pinnadas y hojas ovales, lanceoladas, enteras y acuminadas.—Crece en la India oriental en donde se usan los pericarpios y las semillas.

**XAN. RHETSA** *DC*

Hojas pinnadas con hojuelas lanceoladas, lisas y enteras; inflorescencia en panojas terminales; aguijones muy apretados y corvos.—Crece en la India oriental, y tiene la corteza interior del tronco de sabor acre-amargo, y los frutos verdes de un sabor parecido al de las cortezas de naranja. Las semillas son picantes.

**XAN. PIPERITUM** *DC*—CAYUTANA DE FILIPINAS Y PIMIENTA DEL JAPON

Planta con aguijones; hojas impari-pinnadas; hojuelas desiguales en la base y crenadas; peciolo articulado y casi aleznado, y aguijones estipulares. Es indígena del Japon en donde se emplean los frutos y la corteza en sustitucion á la pimienta para condimentar los manjares.

**XAN. FRAXINEUM** *Willd*

Hojas impari-pinnadas con hojuelas ovales é iguales en la base; peciolo cilíndrico é inermes; aguijones estipulares; inflorescencia en umbelas axilares.—Crece en la América

del norte. La corteza de esta planta es febrífuga y en tal concepto se emplea en Santo Domingo. Las hojas se consideran astringentes y vulnerarias. El leño se emplea en tintorería. De esta planta se obtiene la *Zanto-picirita*.

**XAN. CLAVA-HERCULIS** *Lin*—AYUDA DE CUBA

Planta arbórea con aguijones; hojas pinnadas y hojuelas ovales, desiguales en la base, sentadas y muy lampiñas; panojas terminales.—Crece en la América meridional. Las hojas de esta planta son diuréticas y sudoríficas.

**XAN. PTEROTA** *H. B. et Kunth*—NIARAGATO Y CULANTRO DE CUBA

Planta arbórea con aguijones; hojas impari-pinnadas, peciolo estrechamente emarginado y provisto de dos estípulas acuminadas y uncinadas.—Crece en Jamaica y en Cuba, en donde preparan un aceite extraido de las hojas y bueno para calmar ciertos dolores, sirviendo además la corteza para teñir de amarillo.

**XAN. EMARGINATUM** *Swartz*

Planta arbórea é inermes; hojas pinnadas con hojuelas vellosas; inflorescencia en racimos terminales.—Crece en Jamaica. Su madera es blanca y despiden un aroma parecido al de la rosa, por cuyo motivo suele quemarse en las habitaciones para aromatizarlas. Con sus retoños y con las hojas se preparan baños estimulantes.

**XAN. LANCEOLATUM** *Poir*—CENIZO DE PUERTO RICO, AYUDA MACHO Ó AMARILLA DE CUBA

Planta con aguijones y de hojas pinnadas; peciolo y venas pelosas y acuminadas; panojas terminales.—Crece en Puerto Rico y es útil por su madera.

**XAN. JUGLANDIFOLIUM** *Willd*—AYUDA HEM-BRA DE CUBA

Hojas pinnadas; hojuelas acuminadas y desiguales en la base y el peciolo algo espinoso.

Planta casi arbórea, de inflorescencia terminal y armada de aguijones.—Crece en Santo Domingo, y su madera se emplea en la isla de Cuba.

**TICORFA**

**CARACTÉRES.**—Grupo constituido por varias especies arbóreas ó fruticasas, todas indígenas del Brasil y de la Guayana. Hojas alternas, sencillas, articuladas con el peciolo ó bien trifoliadas; inflorescencia dispuesta en panojas, corimbos ó racimos; cáliz pequeño y quinti-dentado; corola infundibuliforme con lacinias iguales ó desiguales y patentes. Cinco á ocho estambres, algunos de los cuales en número de dos á seis son estériles; anteras introrsas, biloculares y apendiculadas. Fruto de cinco cocas con otros tantos estilos unidos en tubo lampiño é igual á la corola; estigma quinti-lobado.

**TIC. FETIDA** *Aubl*

Esta especie, espontánea en los bosques de Guayana, es notable por el olor de estramonio que dan sus hojas trituradas. Se distingue por tener las flores sentadas y dispuestas en corimbos y los pétalos ó veces mas largos que el cáliz.

**TIC. FEBRIFUGA** *St. Hil*—QUINA DEL BRASIL

Tallo con frecuencia arbóreo y hojas compuestas de tres hojuelas lanceoladas, acuminadas y atenuadas en peciolo; flores de tres á seis estambres estériles.—Crece en el Brasil. Su corteza es amarga, astringente, y empleada allí como febrífuga.

**TIC. JASMINIFLORA** *St. Hil*

Hojas compuestas de tres hojuelas ovales, lanceoladas, acuminadas y atenuadas en peciolo; panojas laxas, á diferencia de la *Tic. febrifuga*, que las tiene compactas, y presenta además de dos á seis estambres fértiles.—Crece en el Brasil, en donde se usa el cocimiento de sus hojas contra ciertas verrugas endémicas.

**GALIPEA**

**CARACTÉRES.**—Las especies de este género son plantas fruticasas y rara vez arbóreas: hojas alternas sencillas ó compuestas; inflorescencia en racimos axilares ó extra-axilares, pocas veces terminales y alguna vez en corimbos ó panojas; cáliz corto, cupuliforme; corola de cinco ó cuatro pétalos lineares, pubescentes y caedizos; cinco estambres y rara vez seis, siete, ocho ó cuatro y algunas de dos á cuatro, regularmente estériles; cinco ó muy rara vez cuatro carpelos uniloculares, y otros tantos estilos rara vez libres y por lo regular unidos en el ápice y distintos en la base; estigma 5-partido ó 5-cortado; fruto de 1 ó 2 cocas por aborto de las otras. Son plantas americanas.

**GAL. CUSPARIA** *St. Hil*—QUINA CUSPA Ó CUSPARE DEL ORINOCO

Arbol de hojas trifoliadas, inflorescencia en racimos pedunculados y casi terminales; cáliz quinti-dentado; estambres estériles.—Indígena de la América meridional. Proporciona el material medicamentoso conocido con el nombre de *Angustura verdadera*, que no es otra cosa que la corteza de esta misma planta. Se emplea como estimulante, febrífuga y anti-disentérica. En la actualidad es muy escasa en el comercio español.

**GAL. OFFICINALIS** *St. Hil*

Especie algo dudosa; segun Ballon no es mas que una forma poco variada de la *G. Cusparia*. En tal caso produciría una de las tres principales suertes de corteza de *angustura verdadera* que es preciso no confundir con la corteza de *falsa angustura* producida por el *Strychnos nux-vomica* Lin., confusion que podría dar margen á tristes consecuencias por ser esta última un veneno violentísimo.

**QUASSIA**

**CARACTÉRES.**—La planta de este género es un árbol de hojas alternas, impari-pinnadas y de peciolo alado; flores grandes, encarnadas, dispuestas en racimos terminales, sencillos ó ramosos y acompañados de brácteas; flores hermafroditas; cáliz corto, quinti-partido; corola de cinco pétalos mucho mas largos que el cáliz; estambres diez, mas largos que los pétalos, con los filamentos provistos de una escama corta; ovario de cinco carpelos libres y uniloculares y acompañados de otros tantos estilos separados en la base y unidos luego en uno solo mas largo que los estambres; estigma 5-surcado.—Crece en Guayana y en las Antillas. Su nombre específico es *Q. amara*.

La raíz y la corteza de esta planta se han preconizado como anti-disentéricas, mas en la actualidad se emplean principalmente como tónicas y tiene sobre todo mayor aplicacion el leño con el cual se fabrican vasos y copas que comunican el principio amargo que les es propio al agua que en ellos se pone, por un tiempo mas ó menos duradero. A dicho principio amargo se le llama *Quasina*. En Inglaterra se ha ensayado la manera de sustituir esta corteza al *Lúpulo*.

**SIMARUBA**

**CARACTERES.**—Las plantas de este género muy afines y parecidas en propiedades á la anterior, son árboles propios de la América tropical, de hojas alternas, de inflorescencia en panojas axilares ó terminales, y provistas de brácteas; flores diclinas; cáliz corto y en forma de cúpula; corola de cinco pétalos mucho mas largos que el cáliz. Las flores ♂ con diez estambres casi iguales á los pétalos y alternándoles, y mas cortos que ellos; filamentos con una escamita; ovario rudimentario, á veces nulo. Las flores ♀ con diez escamas que son rudimentos de otros tantos estambres y cinco carpelos libres uniloculares y monospermos; estilos libres en la base y luego unidos; estigma 2-lobado.

**SIM. EXCELSA** *DC*

Flores polígamas, pentandras y dispuestas en panojas; hojas impari-pinnadas y las hojuelas pecioladas; estigma trifido.—Crece en los bosques de Jamaica.

Tiene la corteza muy amarga, y está dotada de propiedades muy parecidas á las de la *Quassia*.

**SIM. OFFICINALIS** *DC*

Flores monóicas, las ♂ de diez estambres, y de estigma quinti-partido; hojas pinnadas con las hojuelas pubescentes en el envés.—Crece en los arenales de Guayana y en Jamaica. La corteza de su raíz tiene idénticas propiedades y aplicaciones á las de la precedente.

**SIM. GLAUCA** *DC*—PALO BLANCO

Flores monóicas, las ♂ tal vez con diez estambres; estigma quinti-partido, las hojas pinnadas y las hojuelas lampiñas y garzas.—Crece en las Antillas y trasuda un zumo glutinoso que los naturales emplean en el tratamiento de las enfermedades herpéticas.

**OCNÁCEAS—OCHNACEÆ**

Las ocnáceas son vegetales leñosos muy lampiños en todas sus partes, con hojas alternas sencillas, provistas de dos estípulas en su base; flores pedunculadas, rara vez solitarias, con frecuencia dispuestas en racimos ramosos; pedúnculos articulados hácia el centro de su longitud; cáliz de cinco divisiones profundas, con prefloracion quincuncial; corola de cinco á seis pétalos extendidos, empizarrados por su lado exterior, mientras que el interno se arrolla al rededor del estilo; estambres de cinco á diez, ó bien mas, con filamentos libres, insertos, así como los pétalos, debajo de un disco hipogino muy saliente, sobre el cual está implantado el ovario. Este último, deprimido en su centro, parece formado de varios carpelos distintos, dispuestos al rededor de un estilo central que parece nacer inmediatamente del disco; estilo sencillo y presenta en su ápice un número variable de franjas estigmatíferas. El fruto se compone de carpelos drupáceos que descansan sobre el disco, el cual adquiere crecimiento: estos carpelos, algunos de los cuales abortan á veces, son uniloculares, monospermos é indehiscentes; parecen en cierto modo articulados sobre el ginobásico, del cual se separan fácilmente; semilla con gran embrión levantado, que carece de endospermo ó está provisto de uno muy tenue.

A esta familia corresponden los géneros *Ochna*, *Gomphia*, *Walkera*, *Meesia*, etc.: ofrece mucha afinidad con la familia de las rutáceas, y mas particularmente con la tribu de las simarubeas, de la cual difiere por sus hojas sencillas y provistas de estípulas, por sus semillas levantadas y sus carpelos



indehiscentes. Por otra parte las ocnáceas se asemejan á las magnoliáceas, y en particular al género *Drymis*.

#### OCHNA

Cáliz pentámero, corola de 5-10 pétalos, estambres indefinidos con los filamentos filiformes, persistentes, anteras lineares ó aovadas abriéndose por dos surcos desde el ápice á la base; yemas escamosas, y las flores nacen debajo de las hojas propias del año precedente.

#### OCH. ATROPURPUREA Schreb

Planta muy ornamental por sus flores, cuyo cáliz rojo persiste hasta la madurez del fruto que es de color violado oscuro; pedunculillos solitarios, unifloros; hojas aovadas agudamente dentellonadas; lóbulos del cáliz aovados y pétalos amarillos.—Crece en el Cabo de Buena Esperanza. Todavía rara en los jardines lo mismo que otras especies de su género, puede muy bien criarse al aire libre en toda la España mediterránea.

Es digna de mencion la *O. Mozambicensis*, que se cultiva en los jardines (figs. 185 y 186).

#### GOMPHIA

Comprende árboles, arbustos ó sub-arbustos.—Crecen en Asia y en Africa y especialmente en la zona tropical de América; hojas alternas, persistentes, sencillas, cortamente pecioladas, coriáceas y lustrosas; flores amarillas en panojas ó racimos terminales, y á veces axilares; cáliz de cinco piezas caedizas y con frecuencia coloradas; corola de cinco pétalos alternos con los sépalos y mayores; tiene diez estambres conniventes de filamento corto; ovario 5-6-partido, estilo central, sencillito y situado en medio de los lóbulos del ovario; estigma muy pequeño.

#### GOM. ANGUSTIFOLIA Vahl

Arbol de la India oriental de hojas lanceoladas casi sentadas, aserradas en el ápice y agudas en los márgenes; pétalos mas largos que el cáliz y los lóbulos de este casi redondos. Su raíz es amarga y aromática y sus hojas estomacales.

#### GOM. JABOTAPITA Swartz

Hojas lanceoladas y ovales, aserradas desde la base al ápice; pétalos tres veces mas largos que el cáliz.—Crece en las Antillas, y es útil por tener los frutos acerbos, los cuales tiñen como el mirto. De sus semillas se obtiene un aceite comestible.

#### GOM. PARVIFLORA DC

Hojas enteras, oblongas, acuminadas en ambas partes y agudas; pétalos iguales al cáliz.—Crece en el Brasil y es apreciable sobre todo por el aceite que se obtiene de sus semillas.

### CORIARIACEAS—CORIARIACEÆ

Comprende arbustos de ramas tetrágonas y opuestas, algunas veces ternadas y en tal caso el ramo excedente menor que el de su lado; hojas opuestas, simples, 3-nervias, enteras, aovadas ó acorazonadas nacidas de una yema escamosa; flores en racimos sencillos y provistos de hojas en su base, sostenidas por pedúnculos opuestos que se hacen alternos en el extremo del eje, bracteados en la base y á menudo bibracteados hácia el medio.

Los caracteres principales tomados de la flor pueden reducirse á los siguientes: flores completas ó incompletas por aborto, monóicas ó dióicas, compuestas de un cáliz 5-partido,

persistente, de lacinias iguales, con estivacion imbricativa y extendidas despues de la antesis; corola de cinco pétalos insertos sobre un receptáculo, alternos con las lacinias calicinales y mas cortos que ellas, iguales, sentados, bastante gruesos, provistos por dentro de una quilla prominente, persistentes, que crecen con el fruto y se convierten en pulposos; estambres 10 insertos en un receptáculo, alternos con los pétalos ú opuestos con filamento capilar; antera bilocular, introrsa y dehiscente en direccion longitudinal; ovario sentado, libre, con cinco cavidades, quinquelobado, con cinco pétalos, conteniendo cada uno de ellos un óvulo anatropo y suspendido en su ángulo central; estilo nulo, cinco estigmas filiformes, papiloso-velludos, largamente exsertos del centro del ovario; fruto constituido por cinco cocas crustáceas, monospermas, indehiscentes y cubiertas por el cáliz que se pone membranáceo y la corola carnosa; semillas revestidas de una testa membranácea, con un embrión exalbuminoso, ortotropo, con cotiledones plano-convexos, radícula ó raicilla corta, obtusa y supera.

Formada á expensas del solo género *Coriaria*, conocidísimo, esta familia tiene sin embargo dudoso su lugar en la serie natural. De Candolle la coloca en su *Prodromus* (I, 739), despues de las ocnáceas con las que ofrece cierta afinidad por sus ovarios distintos que coronan un ginobásico carnoso; mas en las coriariáceas los estigmas son lineares, alargados, distintos y se levantan sin estilo del centro del ovario, mientras que en las ocnáceas los estilos aparentes están soldados en uno solo, continuando los carpelos y dividiéndose en su extremidad libre en pequeños estigmas. Las primeras además ofrecen relaciones aproximadas con las rutáceas y zigofleas y las connaráceas. En otra obra *Essai sur les propriétés médicales des plantes*, De Candolle colocó el G. *Coriaria* al lado de las ramnáceas. A.-L. de Jussieu, con mas razon tal vez, lo referia á las malpigiáceas y hoy parece prevalecer el sentir de aquel ilustre autor. Bartling (*Ord. nat.*) hacia de él, como De Candolle, el tipo de una familia distinta que colocaba en su clase de malpigiáceas. Endlicher (*Gen. pl.*) hace de él un anexo de la familia de las malpigiáceas, con las cuales dicho G. *Coriaria* tiene, efectivamente, las mas íntimas afinidades, pero de las que le aleja suficientemente su fruto pentámero. Lindley referia, sin razones para ello, á las coriariáceas el G. *Ervillea* de Adr. de Jussieu, que pertenece á las fitolacáceas. Los antiguos referian el G. *Coriaria* á las terebintáceas, mas, como dice De Candolle, se separan de esta familia por los estambres hipoginos y el embrión recto; y Bernardo de Jussieu lo incluyó en las atripliceas, sin duda porque creyó que carecia de pétalos (cosa que De Candolle creyó tambien). Nosotros optamos por colocar la familia que nos ocupa en el lugar que siguiendo las huellas de su ilustre padre, le señaló Alfonso De Candolle en la serie natural que ensayó y publicó.

#### CORIARIA

**CARACTERES.**—Las especies de este género son árboles inermes ó arbustos á veces propios de la region mediterránea, del Perú, de Chile y de Nueva Zelandia: ramos tetrágonos, los superiores opuestos y los inferiores ternados; hojas opuestas, sentadas ó pecioladas y muy enteras; inflorescencia dispuesta en racimos terminales; flores hermafroditas ó polígamas, monóicas ó dióicas; cáliz 5-partido, corola de cinco pétalos iguales, alternos con el cáliz y mas cortos que él, provistos interiormente de una prominencia aquillada; diez estambres alternos y opuestos con los pétalos; ovario sentado, 5-lobado, 5-locular y acompañado de cinco estigmas largamente salientes. El fruto consta de cinco cocas.

#### COR. MYRTIFOLIA Lin—ROLDON, RULDÓ

Arbusto de hojas ovales, lanceoladas, agudas, algo pecioladas y lampiñas; racimos erguiditos.—Crece en Europa y en la region mediterránea de Africa. Se dice que las hojas de esta planta se emplean para falsificar el Sen de Alejandría. No creemos, sin embargo, tal aserto. Empero tienen mucha aceptacion como curtiertes y en Cataluña se consumen enormes cantidades para dicho objeto. Los frutos y tambien las hojas contienen un principio venenoso y narcótico que quizá se absorbe hasta con el ambiente, segun parece desprenderse de cierto estupor de que suelen ser presa los traficantes de esta mercancía y las personas que duermen sobre las hojas de *roldon* (figs. 187 y 188).

#### COR. SARMENTOSA Forst

Hojas acorazonadas, acuminadas, muy enteras y acom-

pañadas de cinco nervios; racimos colgantes.—Crece en Nueva Zelandia en donde emplean sus bayas para obtener un licor vinoso y embriagador.

#### COR. THYMIFOLIA Willd

Arbusto indígena del Perú, de hojas agudas, pecioladas, trinervias y los peciolos y pedúnculos hispídos. Sus frutos comidos con exceso pueden ocasionar fácilmente hasta la muerte.

#### COR. RUSCIFOLIA Lin

Arbustillo de hojas acorazonadas, agudas, sentadas y multinervias; racimos colgantes y cilindricos.—Crece en el Perú. Los habitantes de Chile se sirven de esta planta para teñir de negro.

### SUB-CLASE SEGUNDA.—CALICIFLORAS

Cáliz gamosépalo ó sea con los sépalos mas ó menos unidos entre sí en la base. Pétalos y estambres insertos fuera del punto en donde está adherido el torus ó tálamo con el cáliz y por esto se dice vulgarmente que nacen del cáliz. Pétalos libres ó unidos entre sí. Ovario libre ó mas comunmente unido al cáliz.

### CELASTRACEAS—CELASTRACEÆ

**CARACTERES.**—Comprende esta familia arbustos ó arbolillos de hojas alternas ó algunas veces opuestas, con dos estípulas caducas; flores axilares y dispuestas en ápices; el cáliz ligeramente tubular en la base, con limbo de cuatro á cinco divisiones extendidas, sobrepuestas despues de su prefloracion. Corola de cuatro ó cinco pétalos planos, ligeramente carnosos, sin uña, é insertos debajo del disco. Estambres alternos con los pétalos, fijos en el borde del disco ó sobre su cara superior; disco epigino parietal y rodea al ovario. Este último es libre, de tres ó cuatro cavidades con uno ó varios óvulos anatropos fijos en el ángulo interno de cada cavidad mediante un trofospermo filiforme: el ovario aparece en algunos casos como sumergido en el disco; estilo sencillito y termina por un estigma finamente lobulado. Fruto, á veces drupa seca, y mas á menudo una cápsula de tres ó cuatro cavidades, se abre en otras tantas valvas que llevan cada cual un tabique en el centro de su cara interna. Las semillas, cubiertas en algunos casos de un arilo carnoso, contienen un endospermo, carnoso tambien, en el cual hay un embrión áxil y homotropo.

Al hablar de las ramnáceas indicaremos las principales diferencias que existen entre esta familia y la de las celastráceas. En su *Prodromus* divide De Candolle á la segunda en tres tribus, á saber: *Estafiléaceas*, *Evonimeas* y *Aquifoliáceas*. Mr. Brongniart se adhiere á la primera opinion del célebre profesor de Ginebra, que en su *Teoría elemental* habia considerado á las *Aquifoliáceas* ó *Iliáceas* como una familia distinta. En efecto, este grupo se distingue de las verdaderas celastráceas por su corola á menudo gamopétala, su insercion hipogina, la ausencia completa del disco, las cavidades de su ovario siempre con un óvulo colgante, y su fruto carnoso que contiene de dos á seis núcleos óseos.

**Primera tribu: ESTAFÍLEAS.**—Hojas compuestas; semillas sin arilo: *Staphylea*, *Turpinia*.

**Segunda tribu: EVONIMEAS.**—Hojas sencillas; semillas ariladas: *Evonymus*, *Celastrus*, *Maytenus*, *Elæodendron*.

#### STAPHYLEA

**CARACTERES.**—Las especies de este género son arbustos propios de las zonas templadas del hemisferio boreal. Hojas opuestas, á veces alternas y compuestas; flores blancas, en racimos axilares apanojados; plantas hermafroditas; cáliz colorado, quinti-partido y caedizo; corola de cinco pétalos alternos con las lacinias del cáliz; cinco estambres insertos en los pétalos y alternos con ellos; ovarios en número de dos ó tres, sentados, acompañados de otros tantos estilos unidos ó libres, con estigmas algo cabezudos; fruto capsular membranoso, vejigoso y 2-3 locular.

#### ST. PINNATA Lin—NARIZ CORTADA

Arbusto de hojas pinnadas y de hojuelas lampiñas y aserradas; flores racimosas, cajas vejigosas y membranosas.—Se encuentra en los bosques del mediodía de Europa. La raíz de esta planta tiñe de color rojo, y sus semillas, aunque ligeramente purgantes, suelen comerse.

#### ST. TRIFOLIA Lin

Arbusto de hojas trifoliadas, de hojuelas ovales, acuminadas y de estilos lampiños; frutos vejigosos.—Se encuentra en la América septentrional. Las semillas de este arbusto son comestibles y producen un aceite alimenticio.

#### EVONYMUS

Las plantas de este género son arbustos propios de las regiones templadas del hemisferio boreal, á veces trepadores; hojas opuestas, pecioladas; flores en pedúnculos axilares y cimosos; cáliz plano 4-5-fido, corola de cuatro á cinco pétalos periginos, alternos con las lacinias del cáliz, mayores que ellas y abiertos; estambres en número igual al de los pétalos, alternos con ellos y filamentos muy cortos; anteras introrsas y biloculares; ovario 3-5-locular; fruto capsular.

#### EV. EUROPEUS Lin—BONETERO

Arbusto de ramos lisos y de hojas ovales muy tenuemente aserradas; pedúnculos casi trifloros, los pétalos oblongos y algo agudos, los frutos rojos y los lóbulos de los frutos obtusos. Todas las partes de esta planta son venenosas. Las