

ó en el trascurso de agosto, mientras el individuo esté en savia y se pueda desprender la corteza de la madera. En tal momento, el escudete se coloca sobre el individuo; la yemita permanece estacionaria, sin desarrollarse hasta la primavera; y de aquí la locucion: ingertar á *ojo durmiente*.

Para obtener buenas matas de rosal es necesario poner al menos dos escudetes, y elegir, para ello, dos ramas opuestas. En el ingerto de ojo creciente, así como en el de ojo durmiente, no se debe cortar en seguida la rama ingertada; se la inclina, arqueándola, y se la mantiene así por la extremidad que se fija en el cuerpo del individuo; no se corta, en el ingerto creciente, sino cuando el ojo está desarrollado y alcanza de quince á veinte centímetros; en el otro no se practica la operacion hasta la primavera siguiente. El espurgo es una cosa que se descuida mucho en el cultivo del rosal: se debe despuntar el boton naciente del ingerto sobre la tercera ó cuarta hoja, operacion que da por resultado el desarrollo de las yemas inferiores, que forman desde luego una bonita planta de rosal. Los planteles de rosales se hacen al aire libre durante el otoño, en el trascurso del mes de setiembre; eligense buenos retoños del año, y preferentemente de los que han florecido. El largo que se les debe dejar es variable, y dependerá de la cantidad de ramas de que se disponga. Se pueden hacer planteles de una yema, en cuyo caso se corta exactamente debajo de la hoja, dejando por lo menos dos ó tres centímetros de madera encima; la hoja se conserva, pero se han de quitar hácia el centro todas las hojuelas para disminuir la superficie de evaporacion. Estos viveros de una yema se hacen verticalmente, enterrando á gran profundidad; en los de varias se corta la base igualmente por debajo de una hoja, que se suprime con exactitud, procediendo con las otras como con la de los planteles de una yema.

Si se quiere facilitar el arraigo, la exposicion mas favorable es al norte; el terreno debe ser mullido y ligero. En los invernaderos se pueden hacer plantas durante toda la estacion favorable; se plantan en lebrillos ó barreños y se ponen debajo de campanas.

La poda del rosal no se comprende generalmente bien, ó mejor dicho, se destruye aquel en vez de cortarle, debiéndose á ello que sea raro hallar rosas que alcancen á su mejor perfeccion. La poda debe ser razonada como la de los árboles frutales; para rejuvenecerles conviene podar, acercándose á las ramas nuevas, desguarnecer el interior del ápice y evitar la confusion de las ramas. En cuanto á la longitud que se ha de dejar al tallo, varía segun el vigor de los individuos; pero en general no se debe cortar nunca sobre una yema.

Todas las variedades de rosales no ofrecen igual rusticidad: los rosales *Té*, *Isla Borbon* y *Banks* corren peligro de helarse en los inviernos algo rigurosos; para preservarles de las funestas consecuencias del frio, se suelen echar en el suelo, cubriéndoles de tierra, sobre todo en la cima. Este procedimiento es fácil con los individuos de tallo endeble; si es un poco fuerte se rompe á menudo al colocarle. Mas sencillo es envolver el tallo con un poco de paja, y cubrir el ápice con un simple cucurucho de papel engrasado, pues no es el frio el que mas perjudica á estos rosales sino la escarcha y los aparentes deshielos.

El numeroso género *Rosa*, que ocupa justamente uno de los primeros lugares en los cultivos de adorno, ha dado tantas variedades, que es muy difícil, si no imposible, determinar exactamente las especies á que debieron su origen. Los horticultores han distribuido las rosas en secciones y nosotros adoptaremos su clasificacion para las variedades de florescencia perpétua.

ROS. INDICA *Lin*—ROSA DE LA CHINA

Es un arbusto de dos á tres metros, cuyos tallos, fuertes, lampiños, verdes ó rojos, están provistos de gruesas espinas parduscas, ganchudas y diseminadas. Las hojas de 5-7 hojuelas elípticas y pubescentes por debajo. Las flores, de ordinario solitarias, y con frecuencia semi-dobles, tienen un color amarillo pálido ó blanco amarillento mas ó menos cárneo. El olor, muy suave, se asemeja bastante al del té, á lo cual debe su nombre vulgar.—Esta especie tiene numerosas variedades.

ROS. BORBONIANA *Red. et Thor*—ROSAL DE BORBON

Arbustos no trepadores, de ramas lampiñas provistas de agujones aplanados y ganchudos; hojas gruesas, lisas, color verde oscuro. Las flores tienen generalmente color rojo mas ó menos intenso. El cáliz es de tubo oblongo, á veces casi globuloso, con divisiones sencillas.

Parece ser oriunda, y tal vez mera variedad, de la *R. canina* *Lin.*, conocida con el nombre vulgar de *Escaramujo*.

ROS. NOISETTIANA *Bosc*—ROSAL AVELLANA

CARACTERES.—Especie híbrida de las *R. semperflorens* y *moschata*, obtenida en América. Flores numerosas, reunidas en ramilletes, semi-llenas, de color rosa pálido, siendo en el ápice muy prolongadas sus ramas. Esta especie es mas espinosa que los rosales *Té* y de Borbon.

ROS. SEMPERFLORENS *Curt*—ROSAL DE BENGALA

CARACTERES.—Este rosal, procedente de la China, es un arbusto extendido ó trepador; tallos gruesos y robustos; los agujones, poco numerosos y diseminados, son ganchudos y comprimidos; las hojas de 3-5 foliolos ovales lanceolados, dentados, lampiños, de un verde claro por encima y garzas por debajo. Casi todo el año con flores semi-dobles, de color rosa claro, contándose variedades de diversos tintes, desde el rosa claro al carmesí oscuro. Las flores son casi inodoras.

La variedad *viridiflora*, rosa verde, es una curiosísima monstruosidad producida por la transformacion de los pétalos en hojas.

Hay una seccion de rosales que ofrece mucha analogía por el leño y por la hoja con la *Rosa damascena*, ó rosal de las cuatro estaciones, del que son muy probablemente variedades. Las ramas están provistas de numerosos agujones desiguales, que pasan gradualmente al estado de pelos glandulosos; hojas blandas, de un color verde delicado; cáliz de tubo oblongo ó en forma de embudo; divisiones foliáceas. Flores de colores muy variados, desde el rojo oscuro al cárneo suave; no existen los tintes blancos y amarillos.

ROS. PORLANDICA *Ludw*—ROSAL DE PORTLAND

Rosal procedente de América; ofrece el aspecto de un matorral, con pelos rígidos, glandulosos, careciendo de espinas las ramas jóvenes; hojas blandas, lanceoladas y garzas por debajo. Florece desde la primavera hasta las heladas.

ROS. MUSCOSA *Ait*—ROSAL MUSGOSO

Arbolillo poco vigoroso; tallos con agujones casi rectos, y desiguales; hojas blandas; flores con pedúnculo y cáliz cubiertos de pelos glandulosos en gran número, pareciendo así revestidos de musgo.

ROS. CENTIFOLIA *Lin*—ROSAL DE CIEN HOJAS, ROSAL ROMANO

Aguijones apenas dilatados en la base y casi rectos; hojuelas ovales, glandulosas en el márgen y pelosillas en el envés. Boton oval y corto. Sépalos patentes por la antesis y no deflejos; frutos ovales y algo pulposos. Cálices y pedúnculos hispido-glandulosos, viscosos y aromáticos. Planta cultivada en los jardines y de numerosas variedades. Sus pétalos se emplean para la obtencion del agua destilada de rosas, de numerosas aplicaciones en medicina y en perfumería. Sirven además junto con los pétalos de otras especies análogas y aromáticas, para la obtencion del aceite volátil ó esencia de rosas. Las semillas se consideran aperitivas y diuréticas, pero no tienen uso actualmente. Florece de mayo á agosto; flores de color de rosa, semi-llenas ó llenas.

El *Rosal musgoso*, con flores de un color rosa vivo, constituye una variedad del rosal de cien hojas, en que el cáliz y el pedúnculo están guarnecidos de pelos glandulosos, los cuales ofrecen el aspecto del musgo.

ROS. BÉLGICA *Poir*—ROSA DE BÉLGICA

Especie de origen desconocido; intermedia entre el rosal de cien hojas y el de Damasco; se caracteriza sobre todo por sus corimbos de diez ó doce flores, mas pequeñas, pero muy odoríferas. Arbusto poco alto y con aspecto de matorral.

ROS. GALLICA *Lin*—ROSAL CASTELLANO, DE PROVINS, ROSAL DE ROSAS RUBIAS, ROSAL DE JERICÓ

Aguijones desiguales; estipulas estrechas y divaricadas en el ápice y las hojuelas coriáceas, rígidas, ovales ó lanceoladas y deflejas. Receptáculo esférico-oval; sépalos patentes por antesis, frutos casi esféricos y muy coriáceos; cálices junto con el pedúnculo mas ó menos tenuemente glanduloso-hispidos y algo viscosos. Es planta de cultivo y de adorno como la especie anterior y tiene como ella algunas aplicaciones. Los pétalos de esta planta, que son tónicos y astringentes, sirven para confeccionar conservas, jarabes y otros preparados farmacéuticos. Esta rosa es tambien muy usada en perfumería y tiene numerosas variedades. Especie indígena en Francia en los linderos de los bosques y en las cercas. Flores á menudo solitarias, erguidas y de color purpúreo.

ROS. DAMASCENA *Mill*—ROSAL DE DAMASCO, DE ALEJANDRIA, FINO DE OLOR

Rosal procedente de Siria; arbusto de dos metros cuando mas, muy espinoso; hojas de 5-7 foliolos ovales, algo coriáceas, de color verde intenso en la cara superior, pálidas y pubescentes por debajo. Las flores, de color de rosa, se apoyan en pedúnculos muy vigorosos, y se suceden durante todo el estío.

Sus pétalos son laxantes y sirven además para obtener el agua destilada y el aceite de rosas.

ROS. ALBA—ROSAL BLANCO

Indígena de la Europa central; arbusto de dos ó tres metros, algo garzo en todas sus partes, con pequeños agujones diseminados. Hojas de 5-7 foliolos ovales redondeados. Peciolos y pedúnculos cubiertos de un bozo algodonoso. Flores de color blanco, á veces ligeramente cárneas ó sonrosadas; poco odoríferas.

ROS. ALPINA *Lin*—ROSAL DE LOS ALPES

Proviene de las praderas de los Alpes. Arbusto de dos

metros, de tallos erguidos, rojizos y sin agujones; hojas de 5-11 foliolos elípticos, agudos en ambas extremidades. Florece desde junio á agosto; flores solitarias, y de color rojo pálido.

ROS. BANKSIÆ *R Br.*—ROSAL DE BANKS

Propio de la China.—Arbolillo trepador, cuyos tallos inermes pueden alcanzar á ocho metros; hojas trifolioladas, color verde oscuro luciente, casi coriáceas y persistentes.—Florece de mayo á julio; flores numerosas, pequeñas, odoríferas, dispuestas en ramilletes.

Conviene esta especie para espalderas, con exposicion al mediodía. Es prudente preservarla en invierno, pues algunas veces se hiela.

ROS. LAWRENCEANA *Lindl*—ROSAL DE MISS LAWRENCE Ó POMPON

Arbusto muy pequeño (¿de la China?), que alcanza cuando mas 40 centímetros; tallos lampiños, con fuertes agujones; hojas de foliolos ovales, lanceolados, garzos ó de color púrpura por debajo; flores muy pequeñas y llenas, de color cárneo.

Estas variedades, de ordinario muy pequeñas, son sensibles á los frios; es preciso cubrirlas con paja ó heno durante el invierno. Se emplean para formar dibujos y bordes de eras y macizos.

ROS. SEMPERVIRENS *Lin*—ROSAL SIEMPRE VERDE

Habita en la Europa austral. Arbolillo de ramas sarmen-tosas, con hojas persistentes y coriáceas. Las flores, de color blanco, se presentan en corimbos. Conviene mucho esta especie para espalderas, en todas las exposiciones; es muy rústica.

ROS. MOSCHATA *Mill*—ROSA ALMIZCLADA, MOSQUETA BLANCA

Créese que esta especie se halla en el Africa septentrional ó en Nepaul. Arbusto levantado, ramoso, con agujones gruesos, ganchudos é irregularmente dispuestos. Las hojas son de 5-7 foliolos, casi lampiños. Las flores, sencillas ó llenas, son muy odoríferas, y tienen pétalos blancos, amarillos en la base.

ROS. ARVENSIS *Huds*—ROSA DE LOS CAMPOS

Habita en las rocas de las montañas de Europa. Arbusto sarmen-toso; ramas largas y endebles, con agujones falciformes. Hojas de 5-7 foliolos algo garzas por debajo.—Florece de mayo á junio. Flores blancas y algo odoríferas; frutos de un rojo brillante.

ROS. AYRESHIREA *Hort*—R. DE AYRESHIRE

Ramas sarmen-tosas; agujones muy pequeños y puntiagu-dos; hojas casi persistentes; floracion prolongada. Esta especie es un arbolillo que emite retoños de seis metros ó mas de largo. Las flores tienen un color cárneo ó cobrizo.

ROS. MULTIFLORA *Thunb*—R. MULTIFLORA, ROSAL DE ENREDADERA, DE PITIMINI

Se encuentra en la China y en el Japon. Arbusto sarmen-toso, de tallos delgados, flexibles y tomentosos, con agujones corvos, dispuestos de dos en dos. Hojas de 5-7 foliolos, de color verde sombrío y vellosas. Flores llenas, en forma de ramilletes.

Esta especie es muy conveniente para espalderas, en todas las exposiciones; pero no resiste siempre los inviernos muy rigurosos.

La *R. polyantha* Sieb. y Zucc. del Japon, es una especie bastante afine de la anterior; tiene las flores mas pequeñas.

ROS. ANEMONÆFLORA — R. DE FLORES DE ANÉMONE

De la China. Arbolillo de ramas sarmentosas, con flores pequeñas; llenas, de color blanco, ligeramente cárneo, dispuestas en corimbos. La especie es propia para espaldera.

ROS. RUBIFOLIA R. Brown—R. DE HOJAS DE ZARZAL

Especie que se cree propia de la América meridional. Arbusto de un metro, poco mas ó menos, con tallos erguidos y lampiños, provistos de aguijones ganchudos y diseminados. Hojas de tres foliolos ovales, lanceolados y dentados. En setiembre. Las flores son pequeñas, de color rojo pálido solitario ó reunidas por tres.

ROS. BRACTEATA Wendl—R. DE BRÁCTEAS

Arbusto de 2 á 3 metros, con tallos levantados, tomentosos, con gruesos aguijones, á menudo hermanados y ganchudos. Hojas persistentes de 5-9 foliolos trasovados, irregularmente dentados, muy lampiñas y un poco coriáceas. Desde julio; flores solitarias, terminales, semi-llenas, de color blanco puro y olor singular, aunque suave.

ROS. HYSTRIX Lindl—R. ERIZO

Pequeño arbusto; tallos apenas leñosos, erizados de diminutos aguijones muy rígidos, mezclados con otros algo mas gruesos y corvos. Hojas de tres foliolos ovales y lucientes; flores solitarias y bastante grandes. Esta especie es de la China y el Japon.

ROS. MICROPHYLLA Roxb—R. DE HOJAS PEQUEÑAS

Es un bonito y pequeño arbusto, de tallos finos, flexibles, guarnecido solo de algunos aguijones. Hojas de 5-11 foliolos muy pequeños, finamente dentados. Flores de cáliz erizado de diminutas espinas solitarias, llenas, de color rosa opaco.

ROS. BERBERIFOLIA Pall—R. DE HOJAS DE BERBERIS

Pequeño arbusto de 60 centímetros á un metro, de tallos raquíuticos, pubescentes, azulados, con aguijones cortos, ganchudos, blanquizcos y dispuestos por pares en la base de las hojas, que son sentadas, sencillas, trasovado-cuneiformes y peludas; flores de un amarillo púrpura en la base de los pétalos. Se halla en las estepas salinas de los alrededores de Hamadan, en Persia.

ROS. RAPA Bosch

Este arbusto difiere solo del anterior por ser mas alto, por sus ramas inermes, y por tener las flores el color mas claro. La especie es propia de la América septentrional.

ROS. LUCIDA Ehr—R. LUCIENTE

Arbusto semejante á un matorral, que mide un metro cuando mas, con los tallos guarnecidos de aguijones, sobre todo en su juventud, levantados y rojizos. Hojas de 5-9 foliolos elípticos, lampiñas y brillantes. Junio á julio; flores de color rojo oscuro, dispuestas por ramilletes.

La especie habita en la orilla de los pantanos del norte de los Estados-Unidos, en terrenos estériles.

ROS. CAROLINA Lin—R. DE LA CAROLINA

Arbusto de 1",50, con tallos levantados, rojizos, lampiños,

con fuertes aguijones ganchudos. Hojas de 5-9 foliolos elípticos, garzas por debajo, de peciolos peludos; flores dispuestas de tres en tres, ó en ramos de seis ó siete; tienen color rojo.

Encuétrase esta especie en los pantanos de los Estados-Unidos.

ROS. CINNAMOMEA Lin—ROSAL CANELA, ROSAL DE MAYO, ROSAL DEL SANTÍSIMO SACRAMENTO

Arbusto de 1",50 á 2 metros, con los tallos color de púrpura en su juventud, y luego pardos, provistos de aguijones dispuestos por pares. Hojas de 5-7 foliolos, oblongos, pubescentes por debajo. De mayo á junio echa sus flores, que son muy pequeñas y de color rojo bien determinado.

Esta especie habita en las colinas pedregosas del norte de Europa.

ROS. KAMTSCHATIKA Vent—R. DEL KAMTSCHATKA

Pequeño arbusto de tallos pubescentes, cubiertos de vello, sobre todo en la juventud, con aguijones grandes, dispuestos por dos ó tres. Hojas de 7-9 foliolos, ovales, opacos, revestidas por debajo de una pelusa de color pálido. En verano. Flores solitarias, de color rojo oscuro.

Hállase la especie en los parajes secos y pedregosos.

ROS. FEROX Lawr—ROSA FEROX

Muy afine de la anterior; pero mas pequeña, erizada de aguijones muy finos en todas sus partes; hojas mas brillantes.

ROS. RUGOSA Thunb—ROSA RUGOSA

Arbusto de mucha espesura, que mide 1",20. Tallos, cubiertos de pelusa en su juventud; erizados de aguijones compactos; hojas, que aparecen desde febrero, con foliolos elípticos, muy rugosos. Desde el fin de abril hasta agosto, flores solitarias, semi-llenas, de color rojo y poco odoríferas. Las primeras flores abortan á menudo en la estacion lluviosa.

Esta especie es propia del Japon.

ROS. LUTEA D. Don—ROSA AMARILLA Ó ROSA CAPUCHINA

Arbusto de un metro, con tallos levantados, de color pardo, lucientes, con aguijones diseminados, erizados en la juventud. Hojas de 5-7 foliolos, algo acogullados, de color verde brillante y olor de manzana. En junio, flores amarillas, sencillas, que exhalan mal olor. Frutos muy raros.

Esta especie es del mediodía de Francia.

ROS. SULPHUREA Ait—ROSA SULFUROSA

Arbusto de 2 metros, de tallos muy espinosos, que solo tienen hojas en sus extremidades, las cuales constan de 5-7 foliolos trasovados, lampiños y garzos. En la primavera, flores grandes, muy llenas, de color amarillo brillante.

ROS. PIMPINELLIFOLIA Lin—ROSA PIMPINELA

Pequeño arbusto de 0",50 á 1",50, de mucha espesura, guarnecido de aguijones compactos, sobre todo en los retoños jóvenes. Hojas de 5-9 foliolos ovales redondeados, muy verdes por encima y garzas por debajo. De junio á agosto, flores blancas odoríferas.—Indígena de Europa y Asia (figuras 228 y 229).

ROS. RUBRIFOLIA Will—ROSA DE HOJAS ROJAS

Arbusto de 2 metros, con tallos rojos, con pequeños agui-

jones ganchudos y diseminados; hojas rojizas de 5-7 foliolos ovales. En junio, flores de color rojo oscuro, pequeñas y dispuestas en ramos. Se halla en los valles pedregosos de los Alpes.

ROS. CANINA Lin—AGAVANZO, ESCARAMUJO, CHINCHOLERO, GALABARDERA, ROSAL PERRUNO, MOSQUETA SILVESTRE, UÑA DE GATO EN MÉXICO

Aguijones distantes, robustos, comprimidos y arqueados y las hojuelas son algo coriáceas, agudamente aserradas con frecuencia; estípulas agudas, tenuemente aserradas; pedúnculos y cálices lampiños ó pelierizados; frutos ovales, rara vez casi esféricos, rojizos, ascendentes y coriáceos. Abunda en el mediodía de Europa y en el Asia, y varía sobremanera; tiene los frutos y receptáculos astringentes cuando secos, y produce, como resultado de la picadura de un insecto, unas agallas llamadas *Bedegares* que en la actualidad solo se usan en medicina doméstica y son astringentes. La corteza de la raíz ha tenido alguna aplicacion en medicina. Flores de color de rosa. Indígena, y empléase como patron para ingerter sobre él las variedades de adorno.

La *Rosa Manetti* es una especie de introduccion reciente, de origen desconocido, que puede servir como patron para ingerter, y ofrece sobre el escaramujo de los bosques, la ventaja de poder propagarse muy fácil y rápidamente por semillas; pero no puede convenir sino para las variedades vigorosas, y además tiene el inconveniente de producir chupones.

La *Rosa táurica*, Bieb., de las colinas arenosas de la Táurida, está provista de hojas de foliolos vellosos por debajo. La *R. asiatica*, Smith, de Escocia, es un arbusto de flores cárneas ó blancas. La *R. caudata*, Bhrst., no se distingue de la *canina* sino por su gran vigor, por sus flores en forma de ramilletes, y por sus grandes frutos de pulpa blanda.

ROS. RUBIGINOSA Lin—ESCARAMUJO ODORÍFERO, ROSA HERRUMBROSA

Arbusto de uno á dos metros, con numerosos tallos, flexibles, con grandes aguijones aplanados en la base; hojas de 5-7 foliolos trasovados y pubescentes. Flores de color de rosa, en general solitarias (fig. 227).

Esta especie crece en los bosques y pantanos de Europa. Empléase como patron para ingerter las variedades de adorno.

ROS. VILLOSA Lin—ROSA VELLOSA

Gran arbusto, que á veces llega á formar un arbolillo de tallos garzos con gruesos aguijones; hojas de cinco foliolos de color verde gris; flores rojas ó blancas, dispuestas de dos en dos. Los frutos de color anaranjado púrpura, cubiertos de sedas

Esta especie habita en Europa, y sobre todo en Alemania.

CRATÆGUS

CARACTERES.—Las plantas de este género son arbolillos espinosos, de hojas anguladas ó dentadas y las flores están dispuestas en corimbos terminales; tubo del cáliz urceolado y el limbo 5-fido; pétalos patentes y orbiculados; ovario 2-5 locular; estilos lampiños; fruto un pomo carnoso, oval, cerrado por los dientes del cáliz ó por el disco que es craso. La semilla es ósea.

CRAT. OXYACANTHA Lin—ESPINO ALBAR, ESPINO BLANCO, ESPINO MAJUELO, MARGOLETO

Arbolillo europeo, de hojas aovado-cuneiformes, casi en-

teras, trifidas y laciniadas, lampiñas y algo lustrosas; flores en corimbos con 1-3 estilos; cálices agudos.

Los frutos de esta planta son astringentes y pueden considerarse como comestibles, si bien son pequeños. Los botones florales suelen confitarse y la corteza puede servir como curtiente. Se emplea asimismo en tintorería y su cocimiento tiñe de color amarillo con el alumbre y de color gris con las sales de hierro. La madera tiene tambien alguna aplicacion en carpintería y en tornería.

CRA. AZAROLUS Lin—ACEROLO COMUN, ACEROLO DE FRUTO ROJO

Hojas pubescentes, cuneiformes en la base, trifidas, con sus lóbulos obtusos, gruesa y escasamente dentados, ramitos, corimbos y cálices pubescentes y lóbulos del cáliz obtusos.—Crece en el mediodía de Europa. El fruto de esta planta, si bien es de sabor algun tanto ácido, suele no obstante comerse, pero su uso mas importante consiste en preparar con él una conserva en dulce de mucho consumo en confitería. Dicho fruto es de color rojo al exterior y del tamaño de una cereza. Su madera tiene alguna aplicacion.

CRA. ARONIA Bosc—ACEROLO DE FRUTO BLANCO

Arbolillo de hojas pubescentes en el envés, lineadas en la base y trifidas, con los lóbulos obtusos, enteros, tridentados; dientes obtusos y mucronados; ramitos pubescentes.—Crece en Oriente y sus frutos, que son comestibles al igual de los anteriores, son amarillentos. Se emplean en repostería y confitería.

CRA. TANACETIFOLIA Pers

Hojas pinatífidas y pelierizadas con lóbulos oblongos y poco dentados; flores pentáginas, laciniadas del cáliz reflejas, pelosas, y frutos esféricos.—Crece en Oriente; frutos comestibles.

CRA. PYRACANTHA Pers—ESPINO NEGRO DE ALGUNOS, PIRACANTA

Arbolillo de hojas lampiñas, persistentes, ovali-lanceoladas y festoneadas; lóbulos del cáliz obtusos; cinco estilos; frutos algo esféricos y de color rojo.—Crece en muchos puntos del mediodía de Europa y es apreciada por sus frutos que son astringentes, si bien en la actualidad tienen poco uso.

CRA. CRUS-GALLI Lin—ESPOLON DE GALLO

Hojas aovado-cuneiformes, casi sentadas, lustrosas, lampiñas, caedizas tardíamente; lóbulos del cáliz lanceolados y casi aserrados; dos estilos.—Crece en la América del norte en donde suelen emplear el cocimiento de sus hojas para combatir la *coqueluche*.

CRA. COCCINEA Lin—ESPINO REAL

Hojas acorazonado-ovales, hendido-anguladas, lampiñas y agudamente aserradas; peciolos y cálices pubescentes y glandulosos; cinco estilos.—Crece desde el Canadá á la Carolina y es apreciada por tener los frutos comestibles y rojos.

CRA. PYRIFOLIA Ait

Arbolillo de hojas elíptico-ovales, hendido aserradas y algo pelosas; lóbulos del cáliz lineari-lanceolados y aserrados; tres estilos. Planta inermes ó espinosa.—Crece en América desde la Pensilvania á la Carolina; frutos comestibles.

CRA. MEXICANA Sess et Moq—TEJOCOTE DE MÉXICO

Hojas ovales, agudas, aserradas ó hendidas en el ápice y