

EURYA

CARACTERES.—Género establecido por Thunberg, perteneciente a árboles del Japon, de la China y del Nepal. Hojas alternas, de hojas alternas, coriáceas, elípticas u ova...

E. CHINENSIS Z. & N.

CARACTERES.—Arbusto muy alto con las flores blancas y las hojas verdes, esto no obstante, se cultiva en los jardines en donde crecen fácilmente, lo que no se logra en el cultivo de multiplicación se practica mediante el injerto.

E. LACINIOSA-VARIEGATA H. & A.

CARACTERES.—Este arbusto de hojas verdes con el centro amarillo con los bordes blancos, es el más hermoso de la especie. Este arbusto, como se tiene tanta pasión por las plantas variegadas...

No crece en plena tierra y al aire libre en toda España, en el centro y mediodía de Francia; en los demás países mas al norte debe tenerse en invernadero templado.

CLEYERA

Arbustos siempre verdes, nativos del Asia tropical, del Nepal y del Japon, muy semejantes por su aspecto a las ternstroemia; hojas alternas, pecioladas, ovadas, serradas o dentadas, sin estípulas, pediceladas, nervios venados, cuñados, con flores pequeñas, hermafroditas, con un pedicelo en su base, blancas ó amarillentas, con un pedicelo de tres ó cinco cavidades, fruto baccado.

CLEY. JAPONICA Thunb.

Arbustillo de tres metros de altura, con las flores blancas y las hojas verdes, esto no obstante, se cultiva en los jardines en donde crecen fácilmente, lo que no se logra en el cultivo de multiplicación se practica mediante el injerto.

Es originario de Nangasaqui, en el Japon, donde se sirve de tipo para la ternstroemia.

Resiste bien el aire libre, pero en los países fríos que crece en la parte superior de las montañas.

SAURAUJA

Dedicado a Saurauja, botánico japonés que descubrió este género en las montañas de Saurauja, comprende arbustos americanos ó asiáticos con el fruto baccado, bracteolas; flores pentapétalas, con los pedicelos unidos por la base hasta la mitad de su altura; estambres numerosos, el fruto 3-5; fruto cápsula 5-locular.

S. EXCELSA Willd.

Arbusto de hojas persistentes, oblongo-triangular, carnosas, algo agudas, enterisimas, escabrosas por encima, muy venosas y peludas por debajo; pedúnculos sembrados de un vello pardusco, y sus flores, que aparecen en invierno y algo parecidas á las del Thea, son blancas y dispuestas en panos tricotomas.—Crece en Caracas. Se cultiva en nuestros jardines.

S. NEPAULENSIS DC.

CARACTERES.—Arbusto de hojas persistentes, oblongas, profundamente dentadas, lisas por encima, muy venosas y veludas por el envés; pedúnculos dispuestos en racimo, axilares y sencillos mas largos que el peciolo.

Nativo de Nepal, y sus flores como todas las del género son hermafroditas, y sus flores como todas las del género son hermafroditas, y sus flores como todas las del género son hermafroditas.

Se cultivan las S. spectabilis, assamica, mollis y japonica.

GORDONIA

Este de 5 sépalos soldados entre sí por su base y como el centro de la copa que forman los estambres; ovario de un solo estilo con cinco estigmas, dando un fruto capsular, de cinco cavidades y cinco valvas, conteniendo dos semillas cada una; hojas alternas, coriáceas y flores hermafroditas axilares y solitarias.

Se dedicó a Gordon, horticultor inglés que vivía en Londres de Londres.

S. CASIANTHUS DC.—ALCEA DE LA FLORIDA

Como la designa alceas con el nombre de Hypericum japonicum en sus especies. Arbusto que puede alcanzar hasta cuatro metros y esta muy lampiño, de hojas oblongas, profundamente dentadas, de color verde luciente con los nervios venados, las flores son cortas que la hoja; flores hermafroditas de cinco hácia fines de otoño y tienen un cáliz tubuloso.

Este arbusto se parece á ciertas magnolias. Aunque soporta el aire libre, conviene á veces abrigarle de los rigores de la estación invernal, y repasar sobre el suelo una capa de musgo á fin de proteger las raíces que siempre se mantienen superficiales.

Se multiplica por semillas, y en la primavera se avivan fácilmente sus esquejes.

S. PERSICINA Lamk.

CARACTERES.—Esta especie es la Lacathea florida de Thunberg. Crece en la Carolina del sud; arbusto de unos tres metros de altura, con los frutos largos, cilíndricos, de color blanco y verde, y esta muy lampiño. Estas son trasvado-pecioladas, y venadas por debajo. Sus flores son blancas ó rosadas, grandes, blancas, solitarias en la base ó axilares, y despiden un grato olor de jazmin.

Este arbusto se parece al cultivo al aire libre en los países cálidos, pero en los países fríos se debe cultivar en invernadero templado.

Resiste bien el aire libre, pero en los países fríos se debe cultivar en invernadero templado.

CAMELIA

Las plantas de este grupo son arbustos siempre verdes, de hojas alternas, pecioladas, coriáceas, venosas y enteras. Flores blancas, rosadas ó purpúreas, y dispuestas en inflorescencia axilar y terminal. El cáliz carece de brácteas y consta de 5-11 piezas; corola de 5 á 7 pétalos de disposición empizarrada. Estambres numerosos, dispuestos en varias series y mas ó menos adheridos en la base. Filamentos alternados y anteras biloculares ó incumbentes. Estilo libre y 3-5-locular, estilo 3-5-fido y estigma en cavidad.

C. RETICULATA Berles.—CAMELIA RETICULADA

CARACTERES.—Arbustillo de dos á tres metros, de ramas prolongadas y rígidas, que se extienden ó levantan,



(1/3 tamaño natural)

TERNSTREMIACEÆ

1 CAMELIA PIETRO BOUTOURLIN.—2 CAMELIA D. CÁRLOS FERDINANDO.—3 CAMELIA CORA L. BARTON 4 CAMELIA TERESITA CANCIO GARIBALDI

según el terreno; hojas escasas, anchas, oblongas, puntiagudas, dentadas y muy venosas; flores las más grandes del género, de quince á veinte centímetros, generalmente sencillas, y á veces semi-dobles; pétalos de color rojo cereza vivo, con matiz sonrosado y onduladas. Florece á fines del invierno. Esta especie, más delicada que las otras, tiene tendencia á despojarse de sus hojas, siempre escasas. Para obtener buenos ejemplares es necesario colocarla, después de la floración, en un invernadero cálido; se deben recortar los nuevos retoños, arqueando las ramas, y regando muy á menudo para que salgan más retoños. Cuando se haya obtenido este resultado, se pondrá la planta al aire libre, en sitio que

esté en parte cubierto de sombra. Como esta planta está sujeta á la clorosis, se debe disminuir el riego después del completo desarrollo de sus botones. Dicha especie se tiene siempre en tierra de brezo, lo cual es quizás una de las causas de su poco vigor, porque este terreno no permite, como la mayor parte de los otros, el empleo de abonos estimulantes. Sin embargo, se puede probar. Hânse obtenido muy buenas variedades por el cruzamiento de esta especie con la *C. japonica*.

*Cultivo.*—En ciertos climas es necesario que esté bien abrigado el invernadero para la camelia; pero al propio tiempo ha de tener buena luz y la necesaria ventilación.

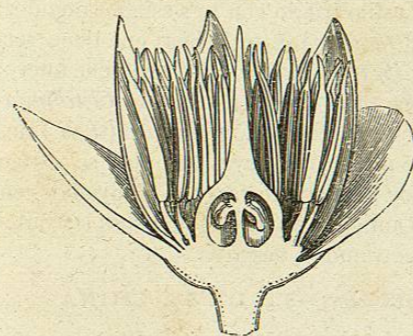


Fig. 140.—Ternstroemia: corte de la flor



Fig. 142.—Tilo silvestre: flor

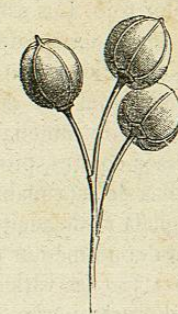


Fig. 143.—Tilo silvestre: fruto



Fig. 141.—Tilo silvestre: ramo florifero



Fig. 144.—Ternstroemia peduncularis

Estas plantas solo exigen estar al abrigo de las heladas; pero hácia la época de su florescencia convendrá elevar un poco la temperatura, porque es cosa reconocida que la caída del boton en estos vegetales proviene de una falta de calor en el momento en que debía auxiliarles éste en su trabajo. La demasiada humedad puede producir igualmente tales perjuicios durante la época del reposo.

La tierra preferible es la de brezo natural, sobre todo la de la superficie, que se compone de detritus de hojas medio descompuestos, y de arena cuarzosa muy pura, para las plantas que se conservan en tiesto ó en cajón. Las que están en terreno libre, y que deben formar árboles, exigen que se les prepare una segunda capa más nutritiva, tal como un compuesto de restos de hojas de encina ó de sauce, en cantidad de cuatro partes, por una de tierra normal muy cuarzosa; y á la mezcla se puede agregar carbon de madera

desmenuzado, lo cual será siempre ventajoso. Todos los vegetales llamados de brezo podrian acomodarse generalmente, y á menudo prosperar mejor en una mezcla análoga á la que indicamos, que en la mayor parte de las malas tierras de dicha clase. Poco alimento á la vez para el cultivo en tiesto, y riego con agua de lluvia si es posible, sobre todo á la temperatura de 12° á 20° centígrados, son condiciones para que progrese la camelia, contribuyendo á que conserve bien sus botones. Los abonos, tales como el de carnero desleído en agua, son excelentes para comunicar vigor á los nuevos retoños. Los riegos no se deben economizar en la época de la vegetación. La camelia se corta á voluntad, y soporta muy bien la operación; el recorte es absolutamente necesario para la camelia reticulada. Se deben quitar los tabiques de los invernaderos para esta planta desde el mes de mayo, reemplazándoles por encañizados. Se debe vigilar cui-