

VAC. SERPENS Wight

Magnífico arbolillo de igual porte que el Hook, con hojas perueñas, ovales. Flores lasas de un rojo vivo.

THIBAUDIA

CARACTERES.—Cáliz urceolado, con 5 lobos...

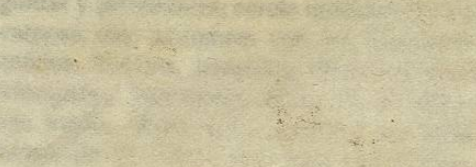


Fig. 356.—Arbolillo encarnado.

el limbo del cáliz y 5 loculos. Son arbolillos...

TH. MACROPHYLLA H. B. et Kunth—CUBA...

Las bayas de esta planta se emplean para preparar una bebida de cualidades semejantes al vino.

La Th. multiflora, R. et Pav. es del Perú y donde se usa el jugo meloso que chupan los indígenas.

TH. FULCHERRIMA Wall

Grande arbusto de la India cuyos ramos solamente llevan hojas en su extremidad. Sus flores, que se abren en racimos...

TH. MACRANTHA Hook

Arbusto indio, con hojas lanceoladas, lampiñas, de un verde oscuro. Sus flores, parecidas a un cascabel...

TH. PICHINCHENSIS...

En Colombia crece este arbusto a una elevación suele ser de 3 metros...

CERATOPHYLLA

CARACTERES.—Arbolillo ramoso, de hojas alternas, coriáceas, enteras...

Este género fue descubierto en la Thibaudia...

C. GRANDIFLORUM...

Es una planta venida, llamada también Thibaudia...

MAGNANIA

CARACTERES.—Cáliz urceolado, con 5 lobos...

M. CONDITA...

Arbolillo de la India, con ramos sarmento...



(como tamaño natural)

AZALEA INDICA LIN

- 1 VARIEDAD GRAN DUQUESA HELENA.—2 V. CÁRLOS ENKE.—3 V. GIGANTIFLORA.—4 V. MAGNÍFICA.—5 V. WILIAM BULL.—6 V. MADAME WAGNER.—7 V. REINA DE LAS BELLEZAS.—8 V. DIEUDONNÉE SPAC

vivo, amarillas en su interior. Vive en los montes del Perú y se cultiva.

Las plantas que se encuentran en las colecciones bajo los nombres de *Malearia floribunda* Hooker;—*angulosa* Hook.;—*insignis* Hort.;—*coerulea* DC., es muy probable que sean la misma especie *cordata* conocida por diferentes denominaciones, según los establecimientos en donde es cultivada.

AZALEA

CARACTERES.—Cáliz 5-partido; corola infundibuliforme, irregular, y 5-lobada; estambres cinco, no unidos á la corola y provistos de anteras biporosas en el ápice; estilo prolongado y exserto, juntamente con los estambres y no sensiblemente craso en el ápice. Hojas caedizas.

AZ. PONTICA Lin—ROSADELFA

Se encuentra en los montes del Cáucaso. Esta es la planta cuyas flores suministran á las abejas el jugo que hace venenosa la miel del Ponto, célebre por el daño causado á los soldados griegos en la histórica retirada de los diez mil.

Arbolillo de dos ó tres metros, de hojas trasovadas, oblongas, lanceoladas y pestañosas. De mayo á junio da flores amarillas, en corimbos guarnecidos de brácteas caducas. Las variedades de esta especie son numerosas.

A. AMENA Hook

Bonito y pequeño arbusto de 30 á 40 centímetros, con hojas trasovadas elípticas y enteras; en julio produce flores de color rojo amarillento, con doble corola, solitarias ó reunidas en corimbo terminal. Esta especie habita en la China.

KALMIA

CARACTERES.—Cáliz 5-partido; corola hipocrateriforme ó casi rodada, con limbo cortamente 5-fido y prolongado en el envés en diez dilataciones cóncavas que encierran las anteras; estambres diez, con anteras oblicuamente bipartidas en el ápice; estilo corto con estigma ampliado; caja 5-locular, 2-5-valva; semillas ovadas é indefinidas; arbustos siempre verdes de hojas alternas ú opuestas, y de inflorescencia en corimbos terminales y rara vez axilares. Son propias de la América septentrional. Este género fué dedicado á P. Kalm, profesor sueco.

K. LATIFOLIA Lin—CALMIA

Esta planta se considera venenosa, y la miel procedente de abejas que han chupado sus flores, presenta cualidades tan perniciosas que puede ocasionar hasta la muerte. El polvo que cubre sus hojas se emplea en los Estados Unidos como estornutatorio. Su madera y raíces se destinan á usos parecidos á los del boj. Arbolillo de 2 ó 3 metros, lampiño, con hojas ovales, coriáceas, de color verde oscuro. De mayo á junio da flores blancas, matizadas de rosa.

K. ANGUSTIFOLIA Lin

Arbusto de cincuenta á sesenta centímetros, con hojas ovales-oblongas, por lo común ferruginosas por debajo. En mayo da flores de un rojo oscuro en corimbos axilares. Habita en los bosques pantanosos del Canadá.

K. GLAUCA Ait

Arbusto de cincuenta á sesenta centímetros, de ramas angulosas; hojas oblongas, garzas en la cara inferior; desde el mes de marzo al de abril da flores de color de rosa en corimbos terminales. Esta especie vive en las montañas húmedas de la América septentrional.

RHODODENDRON

CARACTERES.—Cáliz 5-partido; corola infundibuliforme, rara vez acampanada ó rodada, 5-lobada, regular ó mas ó menos irregular; estambres diez, ó rara vez menos, por aborto, no unidos á la corola y con frecuencia exsertos; anteras dehiscentes por dos poros terminales; caja 5-locular y 5-valva ó 10-locular y 10-valva.

Las plantas de este grupo son arbustos ó árboles de hojas siempre verdes y pecioladas, y de flores dispuestas en corimbos terminales. Su nombre genérico deriva de las palabras griegas *Rhodon*, rosa y *dendron*, árbol.

R. PONTICUM Lin

Arbolillo espeso, á veces arborescente, de 4 á 5 metros de altura; hojas oblongas lanceoladas, lampiñas, pálidas, ferruginosas por debajo. De mayo á junio da flores de un hermoso color púrpura violeta, salpicadas ó manchadas en los lóbulos superiores de la corola. Vive en los bosques húmedos y sombríos del Asia Menor.

El nombre vulgar es el de *Ojaranzo de Algeiras*. Como otras especies del mismo género tiene virtudes sudoríficas y narcóticas y sus flores comunican propiedades tóxicas á la miel cuando las abejas chupan su jugo.

R. AZALEOIDES Desf

Este bonito arbolillo, de origen desconocido, se considera como un híbrido del *R. ponticum* y de una *Azalea*. No mide mas que 1^m,50 de altura y sus hojas se caen en parte á fines del invierno. Las flores, de un color rosa claro y odoríferas, aparecen antes del completo desarrollo de las hojas.

R. MAXIMUM Lin

Pequeño árbol de 7 ú 8 metros, con frecuencia espeso; hojas ovales-oblongas, coriáceas, un poco arrolladas en los bordes, lampiñas, lisas, pálidas en la cara superior. En el momento de su desarrollo son rosadas y están guarnecidas de una pelusa rojiza. De junio á agosto da flores de color de rosa, moteadas de amarillo interiormente.

Tiene algunas aplicaciones médicas como sus congéneres, pero de poca importancia. Los *R. purpureum* Don., y *R. Purshii* Don., afines á las especies anteriores, y originarios de los pantanos de la América boreal, producen flores, el primero de un rojo oscuro y muy grandes, y el segundo blancas y mas pequeñas que las del *R. maximum*.

R. CATAWBIENSE Michx

Arbolillo de dos metros de altura cuando mas, intermedio de los *R. ponticum* y *R. maximum*; hojas ovales redondeadas, obtusas, lampiñas, pálidas en su cara inferior. De mayo á julio da flores de un color rojo violáceo.

Varietad *Russelianum*; dicese que es híbrido de esta especie y del *R. arboreum*: su aspecto, sus hojas prolongadas, tomentosas en la cara inferior, y sus flores sonrosadas, no violáceas, inducen á creer que tal es en efecto su origen.

Existe un gran número de variedades del *R. Catawbiense*; pero á este número se pueden agregar muchas de las llamadas híbridas del *R. arboreum*, del *R. Catawbiense*, é híbridas inciertas.

R. FERRUGINEUM Lin—ROSA DE LOS ALPES

Arbolillo de 80 centímetros á 1 metro, de aspecto de matarral y rastrero; hojas oblongas, ferruginosas por debajo. En mayo da flores rojas en umbelas. Es planta muy venenosa. La infusión de sus hojas parece ser propia para combatir las afecciones de la piel.