

dúnculos axilares y solitarios; flores hermafroditas; cáliz pequeño, 3-4-fido, regular y persistente; corola de tres ó cuatro pétalos sentados, alternos con las lacinias del cáliz y mucho mas largos que ellas; estambres alternos con los pétalos, mas cortos que ellos é iguales en número; ovario 3-4-locular y 3-4-lobado con cavidades opuestas á los pétalos; estilo central y sencillo y el estigma 3-4-lobado; fruto de tres ó cuatro cocas ó de una sola por aborto. Las plantas que constituyen el género *Cneorum* son indígenas de la region mediterránea de Francia y de las islas Canarias y España.

CN. TRICOCCON *Lin*—OLIVILLA, OLIVILLO

Especie propia de España y de la region meridional de Francia; planta lampiña, de flores axilares y con los pedunculillos libres de la hoja floral; hojas y frutos purgantes, pero desusados y sin aplicaciones en el día.

CN. PULVERULENTUM *Vent*—ORIJAMA, LEÑA BUENA, BLANCA Ó SANTA DE CANARIAS

Arbusto de flores axilares y de pedúnculos acompañados, en la base, de una hoja floral. Toda la planta es pulverulenta y cenicienta.—Crece en Canarias y parece poseer propiedades febrífugas en la corteza.

OMPHALOBIUM

Las plantas de este género son árboles ó arbustos del Asia, del Africa y de los países tropicales de América. Hojas alternas, compuestas y sin estípulas; flores en racimos axilares y á veces en panojas terminales; cáliz quínti-partido y persistente, corola de cinco pétalos insertos en el fondo del cáliz, alternos con sus lacinias y mas largos que él; diez estambres iguales al cáliz, unos alternos con los pétalos y otros opuestos y mas cortos; ovario de cinco carpelos uniloculares, algunos estériles y acompañados de un estilo sencillo, largo, con estigma dilatado; fruto de cinco, ó menos, cajas coriáceas y en forma de legumbre.

OMPH. INDICUM *Laert*

Hojas compuestas de tres hojuelas ovales, algo agudas, lampiñas en ambas caras y coriáceas; flores en panojas; carpelos solitarios y estipitados.—Crece en Ceilan y tiene las semillas oleosas con arilos comestibles.

OMPH. AFRICANUM *DC*

Hojas compuestas de tres hojuelas ovales, acuminadas, muy lampiñas en ambas caras, sub-membranosas y penninervias; flores en panojas; carpelos solitarios, estipitados y lampiños. Tiene las mismas propiedades que la especie anteriormente descrita.

OMPH. LAMBERTII *DC*

Arbol de hojas compuestas de tres hojuelas elíptico-oblongas, muy lampiñas en ambas caras, casi membranosas; flores en panojas, carpelos solitarios, estipitados, corvos, algo estriados y lampiños.—Se encuentra en Guayana y da la hermosa madera de Cebra.

BRUCEA

CARACTÉRES.—Las plantas de este género son todas especies fruticasas, indígenas del Asia y de las regiones tropicales del Africa; sus hojas alternas, compuestas; inflorescencia en espigas axilares; flores pequeñas, interiormente purpurescentes, diclinas ó hermafroditas; cáliz 4-partido, corola de cuatro pétalos iguales á él, ó mas largos; estambres alternos con los pétalos é iguales en número; filamentos alednados con anteras introrsas; ovario de cuatro carpelos unilo-

culares, con estilos agudos y reflejos y estigmas sencillos; fruto de cuatro drupas monospermas ó menos.

BRUC. ANTIDYSENTERICA *Willd*

Arbusto de hojuelas muy enteras y vellosas en los nervios del envés; inflorescencia en racimos sencillos y espiciformes.—Crece en Abisinia, en donde se emplean las raíces y su corteza para combatir la disenteria. Se ha creído durante mucho tiempo que este árbol proporcionaba la corteza llamada *falsa angusturera*.

BRUC. SUMATRANA *Roxb*

Arbusto de hojuelas aserradas, vellosas en el envés y de racimos por lo regular compuestos; flores comunmente hermafroditas.—Crece en Sumatra, en las Molucas y en los bosques de China y Cochinchina. Esta planta tiene un sabor muy amargo y suele usarse en Sumatra como tónica, febrífuga y anti-disentérica.

AILANTHUS

CARACTERES.—Flores hermafroditas interpuestas con otras del sexo masculino. Cáliz 5-dentado. Pétalos 5, en estivacion induplicado valvar. Estambres en número de 10. Ovarios de 2 á 5, acompañados de estilos algo hinchados en el ápice. Sámara de dos á cinco, oblongas, indehiscentes; acuminadas en ambos extremos, uniloculares, monospermas, é hinchadas en su parte media. Semilla trasovada, comprimida, con una mancha oscura en el ápice, inserta en el lado interno del lóculo. Embrión recto, cotiledones planos y foliáceos. Raicilla supera, recta. Árboles elevados, de hojas pinnadas, y flores en racimos apanojados, cuyos frutos se parecen mucho á los del fresno, pero mas en número.

AIL. GLANDULOSA *Desf*—AILANTO, BARNIZ DEL JAPON

Hojas imparipinnadas, hojuelas gruesamente dentadas en la base con los dientes glandulosos en el envés.—Crece en China y en las Molucas.

Este grande y bello árbol se cultiva en los jardines como especie muy ornamental, por su tronco recto terminado por una ancha copa muy extendida, por sus enormes hojas compuestas de 15-31 foliolos casi acorazonados muy agudos. En la primavera sus flores de color blanco esparcen un olor fuerte muy poco agradable.

Varía por sus hojas pintadas ó estriadas de blanco, por lo que se le llama *variegata*.

El ailanto crece en casi todos los terrenos, pero parece preferir los que son algo húmedos. Su crecimiento es rápido. Se multiplica por esqueje, estaca y semilla, hácia el fin del mes de marzo. En este último caso se le trasplanta en definitiva truncando la raíz central.

En estos últimos tiempos se ha hablado mucho del ailanto entre los sericultores, pues parece que sus hojas sirven de alimento á una especie de gusano de seda (figs. 197 y 199).

AIL FLAVESCENS *Carr*

Grande árbol, esbelto, con la corteza verde. Hojas que á veces alcanzan de 80 centímetros ó un metro de longitud, con 30-34 foliolos ovales acuminados, agudos, casi sesiles, de un verde brillante superiormente, pero pálido y un poco garzo por debajo. Esta especie no esparce el olor fuerte y desagradable que es propio de la especie anterior.

PHILAGONIA

CARACTERES.—Flores dioicas. Cáliz pequeño 4-dentado. Pétalos 4, aovado-oblongos patentes, tres veces mas



1. *BRUCEA ANTIDYSENTERICA* (HIBRIDA) MARIA DELL'ANGELO. — 2. *BRUCEA SUMATRANA* LINN. — 3. *AILANTHUS GLANDULOSA* DC. — 4. *AILANTHUS FLAVESCENS* CARR. — 5. *PHILAGONIA* (HIBRIDA) MARIA DELL'ANGELO. — 6. *PHILAGONIA* (HIBRIDA) MARIA DELL'ANGELO. — 7. *PHILAGONIA* (HIBRIDA) MARIA DELL'ANGELO. — 8. *PHILAGONIA* (HIBRIDA) MARIA DELL'ANGELO. — 9. *PHILAGONIA* (HIBRIDA) MARIA DELL'ANGELO. — 10. *PHILAGONIA* (HIBRIDA) MARIA DELL'ANGELO.