



Familia: Rutaceae.

Sinónimos: *Citrus x nobilis* subf. *reticulata* (Blanco) M. Hiroe, *Citrus daoxaniensis* S.W. He & G.F. Liu, *Citrus reticulata* var. *austera* Swingle

Nombre común: Mandarino.

Lugar de origen: China.

Etimología: El nombre del género procede del latín *Citrus-i*, nombre clásico del cidro (*Citrus medica*). El epíteto específico procede del latín *reticulatus*, -a, -um = reticulado, con forma de red, en alusión a la red irregular de fibras blancas que se encuentran entre la piel del fruto y los segmentos llenos de jugo.

Descripción: Arbolito siempreverde de 3-6 m de altura, con una copa densa y redondeada y un tronco recto con la corteza lisa, de color gris oscuro; ramas delgadas y flexibles, angulosas, erectas o extendidas, con algunas espinas axilares o inermes. Hojas alternas, lanceoladas, ovado-lanceoladas o elíptico-lanceoladas, de 5-10 x 2,5-4 cm, con la base atenuada o redondeada, el margen irregularmente crenulado y el ápice agudo y a menudo emarginado; son de textura subcoriácea, glabras, de color verde oscuro brillante por el haz y verde-amarillentas por el envés, con glándulas oleíferas puntiformes. Pecíolo corto, articulado, ligeramente marginado. Inflorescencias axilares, con flores solitarias o en grupos de 2-3, bisexuales, olorosas, de 1,5-2,5 cm de diámetro. Cáliz cupuliforme, con (3-)5 lóbulos irregulares de 3-4 mm de largo, de color verde claro, subglabros. Corola con (4-)5 pétalos blancos, gruesos, glandulosos, de elípticos a oblongos, de 8-15 mm de longitud. Androceo

con 20-25 estambres con los filamentos blancos, unidos en fascículos (poliadelfos), y las anteras amarillas. Disco nectarífero anular, carnoso. Gineceo con un ovario globoso de 10-15 lóculos plurióvulados; estilo cilíndrico, largo y delgado, blanco-verdoso; estigma claviforme. El fruto es un hesperidio subgloboso, con frecuencia deprimido, de 5-10 cm de diámetro, anaranjado, rojizo o amarillento, con el epicarpo delgado o grueso, fácil de remover, liso o rugoso y con numerosas glándulas de aceites esenciales; mesocarpo blanco y esponjoso, y endocarpo amarillo-anaranjado, con 7-14 segmentos o gajos con pulpa dulce o ácida, incluso a veces amarga. Semillas 10-15, a veces menos, ovoides, blanquecinas, agudas en el ápice, lisas, de casi 1 cm de largo.

Cultivo y usos: Gusta de climas templados, aunque pueden resistir al frío una vez aclimatado, de suelos profundos y bien drenados y con un pH ácido o neutro, y de una exposición soleada o con algo de sombra, admitiendo la cercanía a la costa en una ubicación no muy expuesta. Aunque soporta la sequía una vez establecido, requiere de riegos, especialmente para una buena fructificación. Se multiplica por semillas, por esquejes y por injertos. Su crecimiento es moderado. Existen numerosos híbridos, siendo los más conocidos '**Clementine**', '**Cleopatra**', '**Tangelo**'. Sus frutos se consumen normalmente en fresco, y el aceite esencial de la corteza, además de varias aplicaciones, posee monoterpenos, eficaces en el tratamiento del cáncer. Por su pequeño porte tienen aplicaciones ornamentales en plazas y en jardineras.