



Familia: Magnoliaceae

Sinónimos: *Magnolia virginiana* var. *acuminata* L., *Kobus acuminata* (L.) Nieuwl.

Nombre común: Árbol de los pepinos.

Lugar de origen: Desde Ontario (Canadá) hasta el Centro y Este de Estados Unidos.

Etimología: El género fue dedicado por Linneo al botánico francés Pierre Magnol (1638-1715), nacido en Montpellier, gran conocedor de la flora local, llegando a ser director de su jardín botánico. El epíteto específico procede del latín *acuminatus*, -a, -um = acuminado, acabado en punta.

Descripción: Árbol caducifolio, vigoroso, que puede alcanzar 12(-15) m de altura en cultivo, con una copa densa, piramidal de joven, que se ensancha con los años, y un tronco con la corteza de color castaño claro o gris, que se fisura y se exfolia en escamas delgadas con el paso del tiempo. Ramillas delgadas, castañas o grisáceas, inicialmente pubescentes y más tarde glabras, lenticeladas. Yemas oblongo-ovoides, acuminadas, pubescentes. Hojas alternas, simples, de ovadas a elípticas u oblongas, de 15-25 x 8-12(-15) cm, con la base cordada o redondeada, a veces algo desigual, el margen entero y a menudo ondulado y el ápice agudo o abruptamente acuminado; son de textura membranácea, glabras y de color verde oscuro por el haz y más claras o más o menos glaucas y pubescentes por el envés, especialmente a lo largo del nervio central, tomando coloraciones amarillentas otoñales antes de caer. Flores solitarias al final de las ramillas, bisexuales, erectas sobre pedicelos glabros o

pubescentes de 1,5-3 cm de largo, poco olorosas, acampanadas, de 7,5-10 cm de diámetro, apareciendo al mismo tiempo que las hojas. Tienen 9(-12) tépalos verdosos o verdoso-amarillentos, a veces con tintes azulados, glaucos, 3 externos de aspecto sepaloide, de unos 2 cm de largo, reflexos, y un verticilo interno de 6 con aspecto petaloide, cóncavos, erectos, de oblanceolados a oblongo-espatulados, de 3-9(-10) cm de longitud y 1-3 cm de anchura. Androceo con numerosos estambres con filamentos de hasta 1 cm de largo. Gineceo con ovario sésil, unilocular; estilo corto, recurvado. Infrutescencias de ovoides a oblongo-cilíndricas, coniformes, a menudo asimétricas por aborto, de 3,5-7 cm de largo, inicialmente verdes, volviéndose rosadas en la dehiscencia y finalmente marrón rojizo oscuro, compuestas de numerosos folículos que se abren en la madurez dejando ver las semillas de color rojo brillante, carnosas, de 9-11 mm de largo, suspendidas de un hilo blanquecino muy delgado.

Cultivo y usos: Especie muy resistente que tolera una amplia gama de suelos, ligeramente ácidos o algo alcalinos, prefiriendo los ricos y húmedos, bien drenados, así como una exposición soleada. Vegeta mal en suelos urbanos compactados. Se multiplica por semillas, esquejes e injertos, siendo muy utilizada como portainjerto para otras especies y variedades de magnolias. Su crecimiento es rápido y su vida larga. Su madera es bastante duradera, con algunas aplicaciones. Algunas de las variedades son 'Busey', 'Golden Glow', 'Yellow Bird', etc.