



Familia: Magnoliaceae

Sinónimos: *Magnolia elongata* (Rehder & E.H. Wilson) Millais, *Magnolia multiflora* M.C. Wang & C.L. Min, *Magnolia denudata* var. *elongata* Rehder & E.H. Wilson, *Yulania sprengeri* (Pamp.) D.L. Fu

Nombre común: Magnolio de Sprenger

Lugar de origen: China.

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 honra la memoria del botánico y horticultor alemán Carl Ludwig Sprenger (1846-1917), experto en la obtención de nuevos cultivares.

Descripción: Árbol caducifolio de 5-10(-15) m de altura, con una copa ancha y extendida o algo piramidal, a menudo con varios troncos, con la corteza lisa y lenticelada de color gris claro, que con los años se oscurece y exfolia en pequeñas escamas. Ramillas glabras, fisuradas longitudinalmente, inicialmente de color marrón amarillento y más tarde grises. Yemas de seríceas a densamente lanosas, con pelos blanco-amarillentos. Hojas alternas, simples, de obovadas a anchamente elípticas, de 7-13(-17) x 3,8-7(-12) cm, con la base cuneada, el margen entero y el ápice agudo o redondeado y cortamente acuminado. Son de textura algo gruesa, de color verde oscuro mate y glabras o con pelos dispersos en la nervadura por el haz, mientras que por el envés son de color verde pálido, glabras o finamente puberulentas en toda la superficie, u ocasionalmente glabras excepto a lo largo de las nervaduras.

Nervadura poco destacada, con 6-8 pares de nervios laterales. Pecíolo glabro o puberulento, de 1,5-2,5 cm de longitud. Flores apareciendo antes que las hojas, olorosas, solitarias, terminales, bisexuales, de 12-20 cm de diámetro, erectas sobre cortos pedicelos glabros o seríceos. Perianto con 12(-14) tépalos subiguales, algo carnosos, de anchamente espatulados a oblongo-obovados, de 5-12 x 2,5-6 cm, blancos o rosados (var. *diva*), con líneas más oscuras en el interior de los mismos. Androceo con numerosos estambres con filamentos rojo-rosados de 10-15 mm de largo, dispuestos en espiral sobre el receptáculo, con las anteras de 4-5 mm. Gineceo alargado, cilíndrico, de 2-3 cm de longitud, verdoso; estigmas rojo-rosados. Infructescencias cilíndricas, de 6-15 cm de largo, a veces asimétricas por aborto de algunas semillas, con folículos redondeados, inicialmente verdes y marrones en la madurez. Semillas de aproximadamente 1 cm de largo, con la cubierta externa de color rojo.

Cultivo y usos: Especie muy variable en la forma de las hojas y color de los tépalos, distinguiéndose la var. *sprengeri* (flor blanca) y la var. *diva* (flor rosada). En general requiere suelos ácidos y húmedos, así como situaciones soleadas y protegidas. La var. *diva* es el parental más utilizado en la obtención de los numerosos cultivares. Algunos de ellos son 'Burncoose', 'Claret Cup', 'Copeland Court', 'Eric Savill', 'Marwood Spring', 'Wakehurst'. También esta especie ha sido hibridada con *M. liliiflora*, *M. sargentiana* o *M. x soulangeana*, produciendo híbridos como 'Big Dude', 'Paul Cook' o 'J.C. Williams'