



Magnolia kobus

Magnolia kobus o **magnolia del norte del Japón** es una especie de árbol originario de Japón. Es de pequeño tamaño, caducifolio con un crecimiento lento pero que puede llegar a los 20 m de alto.



Descripción

Florece a principios de la primavera, mostrando flores blancas con toques de rosa pálido, hasta 12 cm de ancho y tienen una fragancia agradable. Las flores se producen antes que las hojas, como la mayoría de los miembros de la *Magnolia* subgénero *Yulania*. Los árboles jóvenes no florecen. El fruto de la magnolia kobus crece en grupos de pequeñas semillas de color rojo. Las infructescencias tienen hasta 12 cm de largo, y las semillas atraen a las aves.

El follaje de verano de la magnolia kobus es de color verde oscuro. Las hojas tienen una forma obovada con una punta afilada, un envés liso o glabro, y bordes suaves y regulares. Las hojas son de 5 a 16 cm de largo y crecen de forma alterna. En otoño, las hojas amarillean y caen del árbol.

La corteza de más edad, como la del tronco, es pardo grisácea, mientras que las ramas nuevas son verdes con pequeñas manchas marrones. Hay un fuerte olor cuando se rompen las ramas o las ramitas.

Cultivo

La magnolia kobus prefiere el pleno sol a la sombra parcial, suelo rico y bien drenado, y es tolerante a los suelos ácidos. Puede reproducirse por semillas o por esquejes.

Relación con la *Magnolia stellata*

Magnolia kobus



Flores de *Magnolia kobus*

Taxonomía

Reino:	<u>Plantae</u>
(sin rango):	<u>Magnoliidae</u>
Orden:	<u>Magnoliales</u>
Familia:	<u>Magnoliaceae</u>
Género:	<u>Magnolia</u>
Subgénero:	<u>Yulania</u>
Sección:	<u>Yulania</u>
	subsección <i>Yulania</i>
Especie:	<i>Magnolia kobus</i> <u>DC.</u>

POSICIÓN EN EL ARBORETUM:

PENDELLO



La magnolia kobus está estrechamente emparentada con la *Magnolia stellata* ("Magnolia estrellada"); algunas autoridades consideran la *Magnolia stellata* como una variedad de *M. kobus*.

Taxonomía

Magnolia kobus fue descrito por Augustin Pyrame de Candolle y publicado en *Regni Vegetabilis Systema Naturale* 1: 456. 1818[1817].

Etimología

Magnolia: nombre genérico otorgado en honor de Pierre Magnol, botánico de Montpellier (Francia).

kobus: epíteto referente a su origen : Kobe (Japón)

Sinonimia

- *Yulania kobus* (DC.) Spach, Hist. Nat. Vég. 7: 467 (1839).
- *Michelia gracilis* Kostel., Allg. Med.-Pharm. Fl. 5: 1701 (1836).
- *Buergeria obovata* Siebold & Zucc., Abh. Math.-Phys. Cl. Königl. Bayer. Akad. Wiss. 4: 187 (1845).
- *Talauma obovata* (Siebold & Zucc.) Benth. & Hook.f. ex Hance, J. Bot. 20: 2 (1882), nom. illeg.
- *Magnolia thurberi* G.Nicholson, Hand-List of Trees and Shrubs 1: 17 (1894), nom. inval.
- *Magnolia kobushii* Mayr, Fremdländ. Wald-Parkbäume: 484 (1906).
- *Magnolia borealis* (Sarg.) Kudô, Medic. Pl. Hokkaido: 47 (1922).
- *Magnolia praecocossima* Koidz., Bot. Mag. (Tokyo) 43: 386 (1929), nom. inval.
- *Magnolia pseudokobus* S.Abe & Akasawa, Bull. Kochi Women's Coll. 2: 104, 110 (1954).



Ilustración



Vista del árbol en flor



Flor



Magnolia kobus, conocida como Magnolia de Kobé, mokryeon, kobus magnolia o **kobushi magnolia**, es una especie de Magnolia nativa de Asia Oriental (Japón y Corea) y ocasionalmente se cultiva en áreas templadas. Es un árbol caducifolio, de pequeño a alto, que tiene una tasa de crecimiento lenta pero puede alcanzar 8 a 15 m de **altura** y hasta 10 m de extensión.

El **follaje** de la magnolia kobus es verde oscuro. Las hojas tienen una forma obovada con una punta puntiaguda, una parte inferior de la hoja lisa o glabra y bordes lisos y uniformes. Las hojas miden de 8 a 15 cm de largo, en un arreglo alternativo. En otoño, las hojas adquieren un color amarillo y caen del árbol.

El **fruto** del kobus magnolia crece en grupos de pequeñas semillas rojas.

La **corteza** más vieja, como la del tronco, es de color marrón grisáceo, mientras que los nuevos tallos son verdes con pequeñas manchas marrones. Hay un fuerte olor a ramas rotas o ramitas.

Una semilla estimada en 2,000 años de antigüedad fue encontrada en un pozo en el antiguo pueblo de Asada, los arqueólogos plantaron la semilla pensando que seguramente no crecería pero estaban equivocados. A diferencia de los otros árboles de Magnolia, tenía 7 u 8 pétalos en sus flores en lugar de seis.

La Magnolia kobus se desarrollará mejor en suelos con pH ácido, neutro o alcalino. Su parte subterránea crecerá con vigor en soportes con textura arenosa, franca o arcillosa, éstos se pueden mantener generalmente húmedos. No tolera los echarcamientos, por lo que la zona de plantación debe estar muy bien drenada.

En cuanto a sus necesidades lumínicas, es medianamente exigente, puede situarse en un lugar con semisombra o con exposición directa al sol indistintamente.



