



## Pittosporum tobira

 Pitósporo do Xapón

*Pittosporum tobira*, conocida vulgarmente como **azahar de la China**, es una especie de la familia Pittosporaceae, originaria del este de Asia.



*Pittosporum tobira* en el Parque del Oeste, Madrid

### Taxonomía

Reino:	<u>Plantae</u>
División:	<u>Magnoliophyta</u>
Clase:	<u>Magnoliopsida</u>
Orden:	<u>Apiales</u>
Familia:	<u>Pittosporaceae</u>
Tribu:	<u>Pittosporeae</u>
Género:	<u><i>Pittosporum</i></u>
Especie:	<b><i>Pittosporum tobira</i></b> ( <u>THUNB.</u> ) <u>W.T.ATON</u>

## Descripción

Arbusto de hasta 7 m de alto. Hojas agrupadas en los extremos de las ramas, simples, desde oblongas a espatuladas, con el ápice redondeado o escotado, lampiñas, lisas, con el nervio medio bien marcado como una raya amarilla en el haz, coriáceas, con el haz verde oscuro y brillante y más claras por el envés. Inflorescencias en cimas corimbiformes, con los pedicelos pubescentes. Flores aromáticas con 5 sépalos cortamente soldados en la base, iguales entre sí y pétalos oblanceolados, blanco-amarillentos. Estambres en número de 5, dimórficos: filamentos de 2-3 mm y anteras casi estériles en estambres reducidos y filamento de 5-6 mm y anteras fértiles de color amarillo, oblongas, y de unos 2 mm. Fruto en cápsula ovoidea, tomentosa y dehiscente por 2 a 4 valvas, habitualmente 3. Alberga en su interior varias semillas pardo-anaranjadas, rodeadas por una sustancia resinosa-viscosa blanquecina.

## Distribución

Es originaria de las regiones que rodean el mar de China Oriental: el sur de Japón, el sur de Corea e islas próximas, costa oriental de China; fue introducida en otras partes del mundo, en algunas de las cuales se ha asilvestrado.



### POSICIÓN EN EL ARBORETUM:

- ° REGO
- ° HORREO NOVO



## Usos

Es planta muy utilizada como ornamental, por su resistencia a la contaminación atmosférica en las grandes ciudades. Se utiliza en setos cortavientos en las playas, donde medra bien sobre suelo arenoso, y donde resiste el viento fuerte y salobre.

## Taxonomía

*Pittosporum tobira* fue descrita primero por Carl Peter Thunberg como *Euonymus tobira* y posteriormente clasificado en el género *Pittosporum* por William Townsend Aiton y publicado en *Hortus Kewensis, a Catalogue of the Plants Cultivated in the Royal Botanic Garden at Kew. London*, (2ª ed.), 2, p. 27, 1811.

## Etimología

***Pittosporum***: del idioma griego πίττα (por πίσσα) 'resina' y σπόρος, 'semilla, simiente', o sea 'simientes pegajosas', pues las semillas están embebidas en una sustancia resinosa-viscosa blanquecina.

***tobira***: epíteto que es el nombre de la planta en Japón.

## Sinonimia

- *Euonymus tobira* Thunb. - basiónimo
- *Pittosporum chinense* Donn
- *Pittosporum tobira* var. *chinense* S.Kobay.
- *Pittosporum tobira* var. *tobira*

## var. *calvescens* Ohwi

- *Pittosporum makinoi* Nakai
- *Pittosporum tobira* var. *fukienense* Gowda



Fruto inmaduro artificialmente abierto, con sus simientes pegajosas.



Fruto inmaduro, corte axial.



Frutos secos.



## Otros nombres:

- ° Azahar de la China.
- ° Azarero.
- ° Pitosporo del Japón.

## Características

Crecimiento rápido. Hojas ovales, coriáceas, verde oscuras por la haz, más pálidas y lampiñas por el envés.

**Flores**, que huelen a azahar, de forma estrellada y de color blanco que al madurar se tornan amarillentas. Se disponen en grupos de 5-8 cm de diámetro. A principios de primavera, sus flores blancas muy perfumadas, tornándose luego amarillentas, cubren por completo la planta y son visitadas por abejas en gran número.

El **fruto** es una cápsula redondeada de unos 12 mm de diámetro y de tono verdoso; al abrir deja ver unas semillas de color marrón. Es muy popular el cultivar *Variiegatum*, de hojas con margen blanco. También el *Compactum* y el *Nana*, Pitosporo enano. El Pitosporo se utiliza mucho para formar setos más o menos recortados.

Puede cultivarse para formar setos densos, en este caso las plantas jóvenes se separarán unos 70 cm aproximadamente. También se emplean para formar estándares topiarios, arbolillos y pirámides. Vive bien al sol o a media sombra. Proteger de las heladas fuertes.

Los ejemplares jóvenes cultivados al aire libre, en las zonas de clima frío, es bueno protegerlos con plástico y con hojas en la base de la planta, durante el invierno. Opción muy importante en espacios verdes de la costa, por su tolerancia a los vientos y a la salinidad.

Planta rústica, de fácil cultivo. Riego moderado es suficiente para el Pitosporo. Soporta muy bien el descuido de la falta de agua. Abonar en primavera. Resistente a la poda y moldeable. No requiere, sólo para darle forma y después de florecer, a finales del verano.

## Multiplificación

Se inicia por semillas o por estacas. Las semillas no son difíciles de germinar y su germinación puede acelerarse sumergiendo en agua hirviendo, por varios segundos las semillas contenidas en una bolsa de tela. Las estacas con hojas, tornadas después de que haya madurado en forma parcial un flujo de crecimiento, enraízan con facilidad, en particular bajo niebla. Los tratamientos con ácido indolbutírico también resultan provechosos (hormonas de enraizamiento).

## Plagas y enfermedades

Manchas y moteados en las hojas. *Cercospora* produce manchas redondeadas y oscuras. Si la infección es grave, las hojas atacadas se secan y caen. También *Phyllosticta*. Las hojas más atacadas se deben cortar y quemar. Los tratamientos preventivos con cobre o zineb la evitarán que aparezca.

Pudrición de raíces y tallos. *Rhizonctonia* en terreno húmedo.

Virosis. Sobre pitosporo se ha observado un Virus tipo mosaico y otras virosis que se presentan bajo el aspecto de hojas variegadas.

## Plagas

Son muy frecuentes Cochinillas y Pulgones. Una plaga más desconocida son los Nematodos (*Meloidogyne*), gusanitos microscópicos que parasitan las raíces y produce abultamientos o nudosidades en las raíces.



