



## Styrax japonicus

*Styrax japonicus* es un especie de planta perteneciente a la familia Styracaceae. Es originaria del este de Asia.



### Descripción

Son arbustos o árboles pequeños, que alcanza un tamaño de 4 - 8 (- 10) m de altura. Las ramas de color púrpura, ligeramente aplanadas, cilíndricas. Hojas alternas, con pecíolo de 5 - 10 mm; limbo elíptico, oblongo-elípticas, ovadas o elípticas, 4 - 10 x 2 - 5 (- 6) cm, papiráceas a casi coriáceas, glabras excepto en las venas o vetas axilares, base cuneada a ampliamente cuneada, margen entero o apicalmente serrado, ápice agudo a cortamente acuminado, venas secundarias 5-7 pares de venas reticulares. Las inflorescencias en racimos terminales, de 5 - 8 cm, 5 - 8-flores. Pedicelo delgado, 2,5 - 3,5 cm, glabras o escasamente pubescente estrellado. Flores 2 a 2,8 (- 3) cm, ligeramente colgantes. Corola en forma de tubo de 3 a 5 mm; ovada lóbulos, obovadas, o elíptica, de 1,6 a 2,5 X 5 - 7 (- 9) mm. Estambres más cortos que la corola. Fruto ovoide, de 0,8 a 1,4 x 0,8 - 1 cm, irregular, rugoso. Semillas de color marrón, de mar visible rugosa. Fl. Abril-julio, fr. Septiembre a diciembre.

### Distribución y hábitat

Se encuentra a una altitud de 400 - 1800 metros, en Anhui, Fujian, Cantón, Guangxi, Guizhou, Hebei, Henan, Hunan, Jiangsu, Jiangxi, Shaanxi, Shandong, Shanxi, Sichuan, Yunnan, Zhejiang de China y en Japón y Corea.

### *Styrax japonicus*



#### Taxonomía

Reino:	<u>Plantae</u>
(sin rango):	<u>Eudicots</u>
(sin rango):	<u>Asterids</u>
Orden:	<u>Ericales</u>
Familia:	<u>Styracaceae</u>
Género:	<u>Styrax</u>
Especie:	<b><i>Styrax japonicus</i></b> <u>SIEBOLD &amp; ZUCC.</u>

POSICIÓN EN EL ARBORETUM:

° HORREO VELLO detrás



*Styrax* es un género de la familia *Styracaceae* que agrupa unas 100 especies que se encuentran en el hemisferio norte en zonas templadas y regiones tropicales de Asia y Suramérica.

### Descripción

Árboles hasta 20 (-30) m, algunas veces arbustos en otras regiones. Indumento de escamas o tricomas estrellados; yemas superpuestas. Inflorescencia en racimos o panículas laterales o pseudoterminales, algunas veces de 1-2 flores, entonces generalmente laterales. Flores bisexuales (rara vez pistiladas en los Antillas o Sudamérica); hipanto corto, adnato hasta el 1/3 basal o menos de la pared del ovario; cáliz campanulado o cuculiforme; corola connata por 2 mm o más, blanca o rosada, generalmente 5 lobos en Mesoamérica (hasta 8 en *S. glabrescens*); estambres 2-seriados en el botón, la serie interna ligeramente más larga, pareciendo 1-seriados en la antesis, 10 (o hasta el doble del número de lobos de la corola cuando más de 5), adnatos al tubo de la corola en la base, la parte libre de los filamentos frecuentemente connata en la base, la parte conspicua aplanada o frecuentemente el lado ventral con 2 aurículas longitudinalmente orientadas, densamente cubiertas y frecuentemente ocultas por tricomas, los más cercanos al ápice floral generalmente con brazos predominantemente orientados apicalmente; ovario ínfero (pero con apariencia de ser súpero), incompletamente 3-locular, apicalmente 1-locular por falla en la unión de los septos; estilo filiforme; placentación axilar (en Mesoamérica) o basal; óvulos 16-24 en Mesoamérica (rara vez 3-5 en otros lugares). Fruto en drupa carnosa o seca, o (rara vez en Mesoamérica) en cápsula dehiscente por medio de 3 valvas, globosa a elipsoide; pared de las drupas carnosa, irregular y toscamente rugosa en ejemplares de herbario (lisa en *S. glabrescens*); semillas globosas a elipsoidales, lisas (en Mesoamérica) excepto por surcos longitudinales, pardas; embrión recto; cotiledones aplanados.

De la savia de la corteza desecada se extrae el benjuí, un aromático incienso de venta industrial.

### Taxonomía

El género fue descrito por Carlos Linneo y publicado en *Species Plantarum* 1: 444. 1753



