



Forsythia

 Fortisia

Forsythia es un género de plantas fanerógamas en la familia de las oleáceas (familia del olivo). Hay cerca de 11 especies, la mayoría nativas del este de Asia, aunque al menos hay una procedente del sudeste de Europa.



Forsythia

Taxonomía

Reino:	<u>Plantae</u>
División:	<u>Magnoliophyta</u>
Clase:	<u>Magnoliopsida</u>
Orden:	<u>Lamiales</u>
Familia:	<u>Oleaceae</u>
Tribu:	<u>Forsythieae</u>
Género:	<u>Forsythia</u> <u>VAHL</u>

Sinonimia

- *Rangium* Juss. in F.Cuvier, Dict. Sci. Nat., ed. 2, 24: 200 (1822)¹

Descripción

Son arbustos caducifolios, que alcanzan de 1–3 m (raramente 6 m) de altura, con corteza rugosa gris castaña. Hojas opuestas, usualmente simples pero a veces trifoliadas con un par basal de pequeños folíolos, y de 2–10 cm (raramente a 15 cm) de largo; bordes de limbo aserrados o enteros. Flores en la primavera temprana, antes que las hojas, amarillas brillantes con una corola profundamente lobulada, con los pétalos juntos sólo en la base. Fruto de cápsula seca que contiene varias semillas aladas.

Taxonomía

El género fue descrito por Martin Vahl y publicado en Enumeratio Plantarum . . . 1: 39. 1804.

Etimología

El género se nombró en honor de William Forsyth.

Especies

- ° *Forsythia europaea* - Balcanes en Albania, Kosovo.
- ° *Forsythia girdiana* - Noroeste de China.



Arboretum de Galicia San Vicente de Pena, Begonte, LUGO

POSICIÓN EN EL ARBORETUM:

- ° TENZA LAUREIS REAIS
- ° ALARGOS
- ° REGO

- *Forsythia japonica* Makino - Japón
- *Forsythia likiangensis* Ching & Feng ex P.Y.Bai- Sudoeste de China.
- *Forsythia mala-elengi* Dennst.
- *Forsythia mandschurica* Uyeki Noreste de China.
- *Forsythia mira* M.C.Chang Norte central de China.
- *Forsythia nakaii* (Uyeki) T.B.Lee Corea.
- *Forsythia ovata* Nakai Corea
- *Forsythia scandens* Walter
- *Forsythia suspensa* (Thunb.) Vahl Este y centro de China.
- *Forsythia togashii* H.Hara Japón (Shōdoshima).
- *Forsythia viridissima* Lindl. Este fr China y Japón.



Las *Forsythias* son alimento por las larvae de algunas especies de Lepidoptera incluyendo a *Euproctis chrysorrhoea* y a *Naenia typica*.

Cultivo y usos

Los híbridos *Forsythia* × *intermedia* (*F. suspensa* × *F. viridissima*) y *Forsythia* × *variabilis* (*F. ovata* × *F. suspensa*) han sido producidos en cultivo.

Las forsythias son populares arbustos floridos a principios de la primavera, en jardines y en parques. Dos son comúnmente cultivados para ornamento, *Forsythia* × *intermedia* y *Forsythia suspensa*. Ambos son arbustos de floración primaveral, con flores amarillas. *Forsythia* × *intermedia* es la más comúnmente empleada, es más pequeña, hábito erecto, y produce flores fuertemente coloridas. *Forsythia suspensa* es un arbusto grande, a sumamente grande, con flores más pálidas.

La propagación comercial se hace usualmente por esquejes, tomados de madera verde, después de la floración en primavera tardía a verano temprano; alternativamente, los cortes pueden obtenerse en otoño a invierno (entre noviembre a febrero en el hemisferio nrt).

Forsythia suspensa (chino: 连翘; pinyin: liánqiào) es considerada una de las 50 hierbas fundamentales en la herbología china utilizada en la medicina china tradicional. Es utilizada, junto la madreselva y la schizonepeta en el específico o preparación *Yin Qiao Jiedu Pian*, una de las más populares junto con *Gan Mao Ling*.

Piezas de madera de *Forsythia* se usan para golpear un instrumento musical de cuerdas coreano llamado *ajaeng*.

Descripción

La forsitia es una especie arbustiva caduca, muy resistente, con follaje verde medio y que es característica por su pronta y llamativa floración a mediados, finales del invierno y principios de primavera.

Normalmente la forsitia corresponde a la *Forsythia intermedia*, que es un arbusto cuyos tallos son erectos, tendiendo el final a ser ligeramente arqueados. Proviene de un cruce entre *F. suspensa* y *F. viridissima*. Lo primero en aparecer son sus flores amarillas que nacen en la madera crecida el año anterior y cubren profusamente los tallos, que aún están desnudos.

Cuando empiezan a pudrirse aparecen las hojas de forma ovada a lanceolada con el borde dentado o entero.

Hábito

Arbusto caducifolio de hasta 3 m alt., con ramas largas, flexibles, extendidas, ramillas de sección cuadrangular, corteza con lenticelas, y médula lamelada parcialmente hueca.

Hojas

Opuestas, caedizas, de 8-12 cm long., simples, pecioladas, con lámina lanceolada, de margen ± serrado, a veces hendida con 3 lóbulos, generalmente glabra.

Flores

Precoces, hermafroditas, actinomorfas, hipóginas, muy vistosas, reunidas en grupos de 3, casi sésiles, con cáliz gamosépalo 4-lobado, corola gamopétala de 2-3 cm long., de color amarillo intenso, con base tubular breve y 4 lóbulos (a veces 5-6) terminales muy largos y estrechos, algo retorcidos y arqueados, 2 estambres soldados a la corola por la base de sus filamentos, y un gineceo bicarpelar sincárpico de ovario súpero.

Fruto

Cápsula de 1-2 cm long., ovoide, que se abre por 2 valvas, liberando numerosas semillas aladas.

Origen

Esta planta originaria de los Balcanes, se esta cultivando en todo el mundo, y es una de las favoritas de los arquitectos paisajistas, ya que le da un encanto especial a los parques. Sus ramas tienden a ser largas, y medio sarmentosas, pudiendo llegar a los tres metros. Sus hojas son verde intenso, de forma lanceolada, y bordes dentados. Las flores, el gran atractivo de la planta, pueden estar solas o en grupos de dos, conocidas como campanitas chinas. El fruto, es una cápsula plagada de semillas aladas.

Cuidados

En cuanto a las atenciones que requiere, hay que tener en cuenta que necesita mucho sol para crecer, pero en contrapartida, resiste el frío, ya que tolera varios grados bajo cero. En cuanto al suelo, debe ser fértil y bien drenado, y si bien necesita riego constante, los charcos constantes pueden enfermarla.

Podar: podar después de la floración para favorecer la creación de tallos florales el año siguiente.

Riego: mantener el suelo ligeramente húmedo siempre.

Exposición: a pleno sol para favorecer la floración; cuanto menos sol, menos flores.

Suelo: medianamente fértil y húmedo, con buen drenaje.

Multiplificación: por esquejes semileñosos en verano.

Cultivo.

Se cultiva como ornamental en parques y jardines debido a su floración temprana y espectacular. Resiste al frío, al calor y a la falta de agua.

Riego: abundante en verano.

Abonar en otoño con abono orgánico y, en primavera, suministrar fertilizantes minerales. Podar después de la floración para favorecer la creación de tallos florales el año siguiente.

Enfermedades

Manchas o moteados de las hojas.

Hojas con manchas de color pardo-grisáceo o negruzcas con puntos negros producidas por hongos de los géneros *Alternaria* o por *Phyllosticta*. El ataque de estos hongos puede prevenirse utilizando cobre o dictiocarbamatos (zineb, maneb, mancozeb). Las hojas atacadas caídas se recogen y queman.

Mal del esclerocio.

El hongo *Sclerotinia sclerotiorum* ataca primero a las flores y sus pedúnculos, pasando después a las ramillas. Cortar y quemar las ramillas enfermas. Proviene de la tierra del pie del arbusto.

Virosis.

Una forma de amarilleo o blanqueo de hojas en variedades matizadas es debida, a veces, a la infección de virus. Combatir los pulgones.

Chinches de campo.

Los únicos insectos que se citan sobre *Forsythia* son algunas chinches que producen manchas circulares pequeñas en las zonas de picaduras.



