



## Ligustrum japonicum

 Filseira

El **aligustrón** (*Ligustrum japonicum*) es una especie de planta de flores perteneciente a la familia Oleaceae.

Tiene un porte bajo o medio, 8-10 metros de alto como máximo. Aunque generalmente no pasa de los 5 metros y frecuentemente se presenta en forma arbustiva, sirviendo entonces para formar setos. Cuando se presenta en forma de árbol, las ramillas rectas y lisas, forman una copa cónica globosa con un follaje denso.

Puede vivir en cualquier tipo de suelos, aunque se desarrolla mejor en los terrenos frescos y arenosos. Es resistente a la sequía y a las heladas no muy severas, aunque le perjudican un poco. Tolera las zonas de sombra, aunque crece mejor en las zonas soleadas. Tiene resistencia a la salinidad del suelo. Soporta fácilmente la poda.

Tiene un crecimiento de rápido a medio, y vive alrededor del siglo.

La denominación científica del género, viene de la que ya le diera Plinio el Viejo como derivado del verbo latino *līgo, āre* (atar), debido a que las ramillas jóvenes, por su flexibilidad, sirven para atar.



### Descripción

De tronco algo retorcido y con tendencia a la inclinación. De cruz media baja. La corteza es lisa y grisácea en la juventud. En cambio en los ejemplares de más edad se torna más oscura y agrietada. Las hojas son perennes, aunque en los años fríos pueden llegar a perder bastante follaje. Son opuestas, simples, enteras,

### *Ligustrum japonicum*



#### Taxonomía

Reino: Plantae  
Subreino: Tracheobionta  
División: Magnoliophyta  
Clase: Magnoliopsida  
Subclase: Asteridae  
Orden: Lamiales  
Familia: Oleaceae  
Tribu: Oleeae  
Género: Ligustrum  
Especie: *L. japonicum*  
THUNB., NOVA ACTA REGIAE SOC. SCI.  
UPSAL., 3: 207, 1780, NON BUCH.-HAM. EX  
D.DON, 1825, NEC HORT. EX DECNE.,  
1877

#### POSICIÓN EN EL ARBORETUM:

° PERGOLA  
° HORREO NOVO



ovaladas, de ápice acuminado, con 4-10 cm de largo, con un peciolo corto (de 1-1,5 cm) y de base cuneada o ligeramente redondeada. El nervio central es muy evidente. El color es verde oscuro y brillante en el haz y de un tono más pálido y opaco por el envés.

Las flores son pequeñas, numerosas, de coloración blanquecina, amarillenta o verdosa, son sésiles o cortamente pediceladas, algo olorosas y están agrupadas en ramilletes terminales (tirsos). Tienen el cáliz acampanado, truncado, con cuatro dientes de 1,3-1,8 mm; la corola es acampanada, simpétala, con cuatro lóbulos de 3-4 mm, reflejos; androceo con dos estambres esertos, insertos en la boca del tubo de la corola. El gineceo tiene un ovario biloculado, con dos rudimentos seminales en cada lóculo. Son hermafroditas y florecen a finales de primavera o a principios de verano.

El fruto crece en racimo, son pequeñas drupas globosas y jugosas (bayas) de color negro-azulado, forma elíptica algo irregular y del tamaño de un guisante, de sabor muy amargo. Son tóxicos. Fructifica a finales del verano, de septiembre a octubre y después permaneces mucho tiempo sobre el árbol. Algunas veces se han utilizado como colorantes en vinos.

## Taxones infra específicos

---

Todos los descritos son meras sinonimias.

## Sinonimia

---

- *Ligustridium japonicum* (Thunb.) Spach
- *Ligustrum amamianum* Koidz.
- *Ligustrum amamianum* var. *rotundifolium* (Blume) B.M.Miao
- *Ligustrum coriaceum* Carrière
- *Ligustrum glabrum* Decne.
- *Ligustrum japonicum* var. *coriaceum* (Carrière) Blume ex H.Lév.
- *Ligustrum japonicum* f. *difformis* Blume
- *Ligustrum japonicum* f. *leucocarpum* (Honda) T.Yamanaka
- *Ligustrum japonicum* var. *leucocarpum* Honda
- *Ligustrum japonicum* var. *ovalifolium* Blume
- *Ligustrum japonicum* f. *pubescens* (Koidz.) Murata
- *Ligustrum japonicum* var. *pubescens* Koidz.
- *Ligustrum japonicum* f. *rotundifolium* (Blume) Noshiro
- *Ligustrum japonicum* var. *rotundifolium* Blume
- *Ligustrum japonicum* var. *spathulatum* Mansf.
- *Ligustrum japonicum* var. *syaryotense* Masam. & T.Mori
- *Ligustrum kellerianum* Vis.
- *Ligustrum latifolium* Thunb.
- *Ligustrum latifolium* Vitman nom. illeg.
- *Ligustrum lucidum* var. *coriaceum* (Carrière) Decne.
- *Ligustrum macrophyllum* Decne.
- *Ligustrum ovatum* Dippel.
- *Ligustrum sieboldii* Decne.
- *Ligustrum syringiflorum* Decne.
- *Ligustrum syringifolium* Decne.

## Hojas

Ovaladas, de ápice acuminado, con 4-10 cm de largo, con un pecíolo corto (de 1-1,5 cm) y de base cuneada o ligeramente redondeada. El nervio central es muy evidente. El color es verde oscuro y brillante en el haz y de un tono más pálido y opaco por el envés.

Las flores son pequeñas, numerosas, de coloración blanquecina, amarillenta o verdosa, son sésiles o pediceladas, algo olorosas y están agrupadas en ramilletes terminales (tirso). Tienen el cáliz acampanado, truncado, con cuatro dientes de 1,3-1,8 mm; la corola es acampanada, simpétala, con cuatro lóbulos de 3-4 mm, reflejos; androceo con dos estambres esertos, insertos en la boca del tubo de la corola. El gineceo tiene un ovario biloculado, con dos rudimentos seminales en cada lóculo. Son hermafroditas y florecen a finales de primavera o a principios de verano.

El fruto crece en racimo, son pequeñas drupas globosas y jugosas (bayas) de color negro-azulado, forma elíptica algo irregular y del tamaño de un guisante, de sabor muy amargo. Son tóxicos. Fructifica a finales del verano, de septiembre a octubre y después permaneces mucho tiempo sobre el árbol. Algunas veces se han utilizado como colorantes en vinos.

**Porte.** Tronco de color gris oscuro, liso. Copa densa y ramas flexibles. Hojas opuestas, glabras, ovadas, de 4-10 cm de longitud y 2-5 cm de anchura, de color verde muy intenso y brillante. Hay una variedad muy conocida que es el *Ligustrum japonicum* 'Variegatum' (Aligustre matizado) y tiene las hojas manchadas de amarillo.

**Originario** del Japón.

**Flores** Hemafroditas, pequeñas, numerosas, de coloración ligeramente verdosa, amarillenta o blanquecina, algo olorosas, agrupadas en racimos al final de los ramillos, de 6-15 cm de largo. Florece a finales de primavera o principios de verano.

**Frutos** en racimo. Son pequeñas drupas de color negro azulado, forma esférica, irregular y de 5mm de diámetro; de sabor muy amargo. Fructifica a mediados de otoño. Supone una fuente importante de comida para los pájaros cuando producen los frutos.

## Utilidad.

Las ramas se usan para la elaboración de cestas y jaulas.

Su madera es dura y elástica, por lo que se fabrica con ella objetos torneados.

Sus hojas y demás partes verdes tienen propiedades astringentes y se usa contra la diarrea.

Sus frutos a veces se han utilizado como colorantes en vinos.

En algunas zonas de Japón se utilizan sus semillas como sucedáneo del café.

Apreciado en jardinería, para formación de setos y cortinas corta-vientos y como arbolito, por su colorido y su espectacular floración perfumada.

Muy apropiado para pies aislados y alineaciones regulares.

## Suelo.

Se da bien en todos los suelos, aunque donde se desarrolla bien es en los terrenos frescos y arenosos.

Prefiere los ambientes más bien húmedos.

Resiste el clima marino y la contaminación.

Tolera algo la sequía.

Tolera la contaminación y la sombra.

Tiene resistencia a la salinidad del suelo.

El *Ligustrum japonicum* es fuerte y resistente y requiere muy pocos cuidados.

**Poda.** Soporta fácilmente la poda. Si no se poda produce flores blanco amarillentas en racimos muy perfumadas.

**Multiplificación.** Se propaga fácilmente por semilla en otoño. Las semillas limpias se deben estratificar por un lapso de 2 a 3 meses a temperatura de 0 a 10°C.













© LGL studio