



Photinia

Photinia es un género de alrededor 40-60 especies de pequeños árboles y grandes arbustos perteneciente a la familia Rosaceae. Crecen en regiones con temperaturas templadas de Asia, desde los Himalayas a Japón y al sur de la India y Tailandia, pero algunos botánicos incluyen las especies de Norteamérica *Heteromeles arbutifolia* en *Photinia* como *Photinia arbutifolia*.



Descripción

Las Photinias crecen hasta 3-15 metros de altura, con una corona irregular de ramas angulares. Las hojas son alternas, enteras o finamente dentadas, variando entre las especies entre 1,5-5 cm ancho y 3-15 cm de longitud. La mayoría de las especies son perennifolias pero hay varias de hojas caducas. Las flores son producidas en corimbos densos terminales, cada flor es de 5-10 mm de diámetro, con cinco pétalos. El fruto es pequeño, 4-12 mm de color rojo brillante y persiste durante el invierno. Los frutos son consumidos por los pájaros que dispersan sus semillas.

Taxonomía

Photinia fue descrito por John Lindley y publicado en *Botanical Register; consisting of coloured...* 6: pl. 491, en el año 1820.³ La especie tipo es: *Photinia serrulata* Lindl.

Especies perennifolias

Photinia



Hojas y frutos de *Photinia davidiana*

Taxonomía

Reino:	Plantae
Subreino:	Tracheobionta
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Subclase:	Rosidae
Orden:	Rosales
Familia:	Rosaceae
Subfamilia:	Amygdaloideae ¹
Tribu:	Maleae
Género:	Photinia LINDL.

POSICIÓN EN EL ARBORETUM:

- HORREO VELLO
- ALARGOS
- PERGOLA



- *Photinia amphidoxa* (sin. *Stranvaesia amphidoxa*)
- *Photinia anlungensis*
- *Photinia beckii*
- *Photinia berberidifolia*
- *Photinia bodinieri*
- *Photinia chihsiniana*
- *Photinia chingiana*
- *Photinia crassifolia*
- *Photinia davidiana* (sin. *Stranvaesia davidiana*)
- *Photinia glabra*
- *Photinia glomerata*
- *Photinia integrifolia*
- *Photinia kwangsiensis*
- *Photinia lanuginosa*
- *Photinia lasiogyna*
- *Photinia lochengensis*
- *Photinia loriformis*
- *Photinia megaphylla*
- *Photinia nussia* (sin. *Stranvaesia nussia*)
- *Photinia oblanceolata* (sin. *Stranvaesia oblanceolata*)
- *Photinia prionophylla*
- *Photinia prunifolia*
- *Photinia raupingensis*
- *Photinia serratifolia* (sin. *Photinia serrulata*) - Fotinia
- *Photinia stenophylla*
- *Photinia tomentosa* (sin. *Stranvaesia tomentosa*)
- *Photinia tushanensis*
- *Photinia zhejiangensis*



Photinia davidiana fruto.



Photinia x Fraseri



Especies caducifolias

- *Photinia arguta* (sin. *Pourthiaea arguta*)
- *Photinia beauverdiana* (sin. *Pourthiaea beauverdiana*)
- *Photinia benthamiana* (sin. *Pourthiaea benthamiana*)
- *Photinia bergerae*
- *Photinia blinii*
- *Photinia calleryana* (sin. *Pourthiaea calleryana*)
- *Photinia callosa*
- *Photinia chingshuiensis* (sin. *Pourthiaea chingshuiensis*)
- *Photinia fokienensis*
- *Photinia hirsuta*
- *Photinia impressivena*
- *Photinia komarovii*
- *Photinia lucida* (sin. *Pourthiaea lucida*)
- *Photinia obliqua*



- *Photinia parvifolia* (sin. *Pourthiaea parvifolia*)
- *Photinia pilosicalyx*
- *Photinia podocarpifolia*
- *Photinia schneideriana*
- *Photinia tsaii*
- *Photinia villosa* (sin. *Pourthiaea villosa*)

Usos

Photinias es muy popular como planta ornamental cultivándose por sus frutos y follaje. Se han conseguido numerosos híbridos, entre ellos:

- *Photinia* × *fraseri* (*P. glabra* × *P. serrulata*)
- *Photinia* 'Redstart' (*P. davidiana* × *P. x fraseri*)
- *Photinia* 'Palette'
- *Photinia davidiana* 'Fructu Luteo' (fruta amarilla)
- *Photinia davidiana* 'Prostrata'



Flores.

Fotinia

- **Nombre científico o latino: *Photinia x fraseri* 'Red Robin'**
 - **Nombre común o vulgar: Fotinia.**
 - **Familia: Rosaceae.**
 - **Origen: híbrido entre *Photinia glabra* x *Photinia serrulata*.**
 - **Arbusto de hoja perenne.**
 - **Tiene un crecimiento rápido y alcanza fácilmente los 3 metros de altura.**
 - **Hojas alargadas, consistentes, rojo brillante en la nueva vegetación, violáceas en verano, verdes en invierno.**
 - **El follaje alterno es alargado y consistente, durante el año va sufriendo una metamorfosis de color: rojo en primavera, violáceo en verano y verde en invierno.**
 - **Es de los pocos arbustos de hoja perenne de color rojo.**
-

Utilizado con más frecuencia para formar setos de menos de 2m. También plantado en grupos.

- Luz: exposición soleada para intensificar el colorido o de media sombra.
- Su clima ideal son los templados ya que no le van bien las altas temperaturas en la época estival.
- Todo tipo de suelos.
- Regar de manera moderada, de 2 a 3 veces por semana.
- Vegetará mejor si se le administra un abono orgánico mineral, al menos una vez al mes.
- Para conseguir el colorido rojizo es interesante podar a menudo.
- Crece bien en suelo calizo.



