



Prunus avium



Cerdeira, Cirdeira, Cerejeira

Prunus avium, cerezo silvestre, cerezo dulce o cerezo de monte es una especie de cerezo nativo de Europa y el occidente asiático, del cual se derivan la gran mayoría de los cultivares comerciales de cereza.

Es un frutal apreciado en la cuenca mediterránea desde la Edad Antigua; griegos y romanos lo difundieron extensamente. Hoy se cultiva en buena parte de las regiones templadas del mundo.



Descripción

Es un árbol de gran volumen que puede alcanzar los 30 m de altura. Tiene un fuste recto, con la corteza lisa y anillada, de tonalidad rojiza. La copa es amplia, piramidal, más o menos alargada, formada por ramas divergentes, erecto-patentes, inermes. Es caducifolio; las hojas son simples, aovadas a oblongas, con el margen crenado o aserrado, ligeramente acuminadas, y miden entre 6 y 15 cm de longitud y 3 a 8 cm de ancho. El haz es glabro, y el envés liso o pubescente. Se presentan fasciculadas, al extremo de ramillos cortos; el pecíolo tiene unos 5 cm de longitud, con dos glándulas rojizas en la base del limbo.

Las flores aparecen cuando el árbol aún no ha rebrotado, o simultáneamente con las hojas, de abril a mayo en el hemisferio norte. Son blancas, de entre 2 y 3 cm de diámetro; muestran cinco sépalos y otros

Cerezo silvestre



FÄGELBÄR, PRUNUS AVIUM L.

Prunus avium in Carl Axel Magnus Lindman,
Bilder ur Nordens Flora, 1917-1926

Taxonomía

Reino:	<u>Plantae</u>
División:	<u>Magnoliophyta</u>
Clase:	<u>Magnoliopsida</u>
Subclase:	<u>Rosidae</u>
Orden:	<u>Rosales</u>
Familia:	<u>Rosaceae</u>
Subfamilia:	<u>Amygdaloideae</u>
Tribu:	<u>Amygdaleae</u>
Género:	<u>Prunus</u>
Subgénero:	<u>Cerasus</u>
Sección:	<u>Cerasus</u>
Especie:	<i>P. avium</i> L.

POSICIÓN EN EL ARBORETUM:

REIRIZ



tantos pétalos blancos obovados. Los estambres son múltiples. Las flores forman haces (umbelas), formados por 2 a 6 unidades, en cuya base hay una corona de brácteas. *P. avium* no se autopoliniza (aunque se han desarrollado variedades específicamente a ese fin); la tarea la llevan a cabo abejas. El estigma es receptivo desde la apertura de la flor, y libera polen al menos durante dos días.

El fruto es una drupa de color rojo negruzco, más o menos claro, o excepcionalmente amarillo. Es globosa o ligeramente oblonga; el carozo es esférico y liso. Madura tempranamente en el año; de sabor ligeramente ácido, es apreciadísimo fresco y en conserva.

Cultivo

P. avium es bastante resistente, y se naturaliza sin dificultad en bosques claros. Es vulnerable a la sequía y a las heladas primaverales; crece mejor en áreas templadas con inviernos definidos. Presenta requerimientos de frío para una adecuada ruptura de la dormición e inicio de la nueva estación de crecimiento. Estos requerimientos de frío son muy variables, según los cultivares: desde 500 a 1300 horas de frío. Los mayores productores de cerezas a efectos comerciales son Rusia, Estados Unidos, Alemania, Italia, Francia y España. Existen cultivos de cerezo destinados a efectos ornamentales, con ramas colgantes y flores dobles; son comunes en Europa y en Japón. Con la cereza de la variedad *marrasca* se elabora el licor llamado *marrasquino*.



Árbol en plena floración (mes de abril).



Umbela de flores.

Genética

Esta especie es habitualmente diploide; la autoesterilidad se produce por un gen, conocido como *S*. Si el alelo del gen es contenido en el juego de cromosomas del polen es igual a alguno de los alelos presentes en la flor hembra, la fertilización no se produce. La producción de genes modificados que no presentan esta reacción se ha llevado a cabo recientemente, y existen cultivares autopolinizantes.



Frutos *in situ*.

Usos

Ornamentales

A menudo se cultiva como un árbol florido. Debido al tamaño del árbol, se utiliza a menudo en zonas verdes, y menos a menudo como un árbol de calle o jardín. La forma de flor doble, 'Plena', se encuentra, comúnmente, en lugar de las formas individuales de flores silvestres. Madera muy apreciada. En Galicia se están seleccionando en la Estación Fitopatología de Lourizan variedades forestales de crecimiento rápido. Es una alternativa muy interesante para la producción de madera en zonas de suelo fértil y húmedo.



Dos híbridos interespecíficos, *P. x schmittii* (*P. avium* x *P. canescens*) y *P. x fontesiana* (*P. avium* x *P. mahaleb*) también se cultivan como árboles ornamentales.

Maderas

La madera de cerezo es de color marrón rojizo, dura y se valora como una madera dura para ebanistería e instrumentos musicales. La madera de cerezo también se utiliza para ahumar los alimentos, en especial carnes, en América del Norte, ya que le da un claro y agradable sabor al producto.

Gastronomía

El fruto, algo ácido, puede consumirse bien sea fresco o en conserva (por lo general macerado en marrasquino lo cual se hace llamar *cerezas al marrasquino*). Se utiliza mayormente como adorno en algunos postres tales como helados, pasteles, macedonia de frutas, etc.; así como en algunos cócteles (principalmente el Manhattan, piña colada, etc.).

Otros usos

El látex de las heridas de la corteza es aromático y puede ser masticado como un sustituto de la goma de mascar.

Los medicamentos pueden prepararse a partir de los tallos de las drupas y son astringentes, antitusivos y diurético.

Un colorante verde también puede prepararse a partir de la planta.

Taxonomía

Prunus avium fue descrita por Carlos Linneo y publicado en *Flora Suecica, Editio Secunda Aucta et Emendata* 165, en el año 1755.

Etimología

Prunus: nombre genérico que proviene de un antiguo nombre griego (*προύνη*), y luego latino (*prūnus*, i) del ciruelo. Ya empleado por, entre otros, Virgilio (*Geórgicas*, 2, 34) y Plinio el Viejo (*Historia naturalis*, 13, XIX, 64)

avium: epíteto latino de *avium*, "un desierto, un lugar de lo salvaje", y *avius*, "desierto, solitario, fuera del camino, a distancia, sin caminos, sin pisar".



Vista del árbol.



Híbridos

- *Prunus* × *fontanesiana* (Spach) C.K.Schneid.
- *Prunus* × *gondouinii* (A.Poit. & Turpin) Rehder
- *Prunus* × *mohacsyana* Kárpáti
- *Prunus* × *stacei* Wójcicki



Sinonimia

- *Prunus cerasus* var. *avium* L.

Homotípicos

- *Cerasus avium* (L.) Moench
- *Prunus cerasus* subsp. *avium* (L.) Hook.f.
- *Prunus cerasus* var. *avium* L.



Heterotípicos

- *Cerasus avicularis* Dulac
- *Cerasus dulcis* (L.) G. Gaertn. & al.
- *Cerasus duracina* (L.) DC.
- *Cerasus hortensis* Mill.
- *Cerasus juliana* (L.) Delarbre
- *Cerasus nigra* Mill.
- *Cerasus nigricans* (Ehrh.) Borkh.
- *Cerasus varia* (Ehrh.) Borkh.
- *Prunus duracina* (L.) Sweet
- *Prunus juliana* (L.) Gaudin
- *Prunus nigricans* Ehrh.
- *Prunus varia* Ehrh.
- *Cerasus avium* subsp. *duracina* (L.) Janchen
- *Cerasus avium* subsp. *juliana* (L.) Janchen
- *Prunus avium* subsp. *duracina* (L.) Schübl. & G.Martens
- *Prunus avium* subsp. *juliana* (L.) Schübl. & G.Martens
- *Prunus avium* subsp. *sylvestris* (Ser.) Schübl. & G. Martens, nom. illeg.

Nombres comunes

- adoña, albar, albaruco, cerecera, cerecero, cerecino, cereixal, cereizal, ceresera, cereza, cereza ampollar, cereza blanca, cereza castellana, cereza de agua, cereza d corazón de cabrito, cereza de costal, cereza de Jaraguy, cereza de la piedra, cereza de Sierra Nevada, cereza encarnada, cereza garrafal, cerezal, cereza mollar, cereza negra, cereza pitorrera, cerezas corazón de cabrito (fruto), cerezas de costal (fruto), cerezas mollares (fruto), cerezas morrinas, cereza tardía, cerezo, cerezo de monte, cerezo durazno, cerezo garrafal, cerezo mollar, cerezo negro, cerezo salvaje, picota.





