



Cercis siliquastrum

Cercis siliquastrum, comúnmente llamado **árbol del amor**, **ciclamor**, **algarrobo loco** o **árbol de Judas**, es una especie arbórea de la familia de las leguminosas (Fabaceae).



Descripción

Árbol caducifolio de talle pequeña que alcanza normalmente de 4 a 6 m de altura pero puede llegar hasta los 15,1 m. Alcanza su crecimiento pleno a los veinte años aproximadamente. A principios de la primavera se cubre de flores rosas, que aparecen antes que las hojas. El tronco es de madera lisa y clara, tornándose tortuosa y negra con la edad. La copa es abierta e irregular.

Las hojas son simples, alternas, glabras, de redondeadas a cordiformes, de 7 a 12 cm de longitud, con el ápice redondeado y pecioladas. La inervación es palmeada. Son de color verde claro en el haz y de tono ligeramente glauco (gris-azulado) en el envés. Las hojas jóvenes pueden tener una tonalidad rosada, y aparecen tardíamente, ya en abril.

Las flores son hermafroditas, con una corola papilionácea de color rosa-lila o blanca. Tienen 1-2 cm de longitud y se agrupan en racimos de tres a seis flores que aparecen antes que las hojas, en marzo-abril, sobre las ramas y también sobre el tronco (cauliflora). Los frutos son legumbres indehiscentes con una estrecha (1-2 mm) ala ventral, de color rojizo a marrón oscuro.

Maduran en julio y permanecen en el árbol hasta la siguiente floración. Las semillas son ovoideo-oblongas, algo comprimidas, de color pardo, con hilo apical y sin endosperma.

Árbol del amor



Reino: Plantae
División: Magnoliophyta
Clase: Magnoliopsida
Subclase: Rosidae
Orden: Fabales
Familia: Fabaceae
Subfamilia: Caesalpinioideae
Tribu: Cercideae
Subtribu: Cercidinae
Género: Cercis
Especie: ***C. siliquastrum***

L., *Sp. Pl.*, VOL. 1, P. 374, 1753 ([HTT
P://BIODIVERSITYLIBRARY.ORG/PAGE/35839](http://BIODIVERSITYLIBRARY.ORG/PAGE/35839)
3)

Sinonimia

Siliquastrum orbicularis Moench

POSICIÓN EN EL ARBORETUM:

HORREO NOVO



Distribución y hábitat

Es nativo de la zona norte del Mediterráneo, desde Francia hasta Oriente Próximo. Introducido en Europa Central, África tropical y Norteamérica.

Se encuentra normalmente en pendientes áridas a lo largo de las riberas de los ríos, preferentemente en terrenos calcáreos, pero puede tolerar los moderadamente ácidos. Resiste el frío, hasta -10 °C pero no las heladas prolongadas. Es resistente a la sequía y no tolera el encharcamiento del suelo.

Historia

Un antiguo mito dice que de este árbol se ahorcó Judas Iscariote después de traicionar a Cristo, por ello se le da el nombre de *árbol de Judas*, lo que probablemente sea una corrupción del nombre común en francés "Arbre de Judée" que significa árbol de Judea, refiriéndose a la región donde se da.

Su llegada a Europa tuvo lugar en la época de las cruzadas (año 1200) y su primer destino fue Francia. Desde ese momento su extensión por el continente fue muy rápida. Apareció frecuentemente en los herbarios del siglo XVI y XVII.

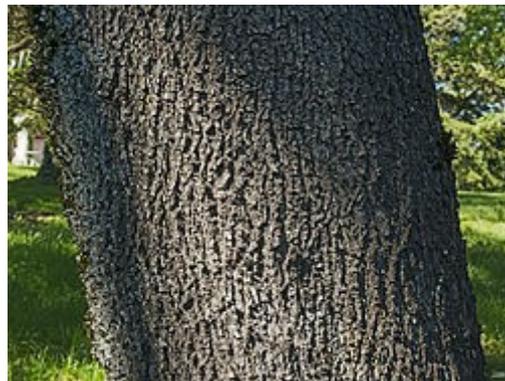
En la época del Imperio bizantino era uno de los árboles que en mayor número crecían en Constantinopla, en las riberas del Bósforo. Su color morado púrpúreo era de la predilección de los emperadores bizantinos, la púrpura era el color imperial, sus vestidos y tocados eran de este color, color de uso exclusivo de la familia imperial bizantina. En la actualidad, en la antigua ciudad de Constantinopla, ahora Estambul, se siguen viendo gran cantidad de estos árboles a lo largo de las riberas del Bósforo, siendo el "Erguvan" (nombre en turco) el árbol que identifica a la ciudad de Estambul.

Usos

Las flores tienen un agradable gusto picante, y pueden comerse en ensalada mixta, o en buñuelos. En algunas zonas se escabechaban con vinagre los brotes florales.

Los frutos se han utilizado tradicionalmente en la medicina popular como astringentes.

Su madera no es de buena calidad, pues se tuerce con facilidad y se descompone pronto a la intemperie. Pero es un buen árbol de jardín, usado en alineaciones y paseos, debido a su sombra y



Tronco y corteza.



Detalle de las hojas y las silicuas.



Flores del árbol del amor



Ejemplo de la cauliflora, flores naciendo del tronco.



floración. Es apto para la formación de setos altos.

Propiedades

Se usa la corteza para dolores de cabeza y para catarrros.

Principios activos

En las semillas se encuentran galactoglucomananas.

Taxonomía

Cercis siliquastrum fue descrita por Carlos Linneo y publicado en *Species Plantarum* 1: 374. 1753.

Etimología

Cercis: nombre genérico que deriva del griego antiguo "kerkis", que designaba al Ciclamor.

siliquastrum: epíteto que puede tener dos acepciones, bien hacer referencia al tipo de fruto que posee, una silicua, o bien que está formado por la voz latina *silique*, algarrobo y el sufijo *astrum*, parecido, o sea parecido al algarrobo.

Sinonimia:

- *Siliquastrum orbicularis* Moench

Nombres comunes

Árbol del amor, árbol de Judea o de Judas, nandumbu, algarrobo loco, arjorán, ciclamor común, siclamor. El nombre *árbol del amor* proviene del color rosa de sus flores y de la forma acorazonada de las hojas.



Inflorescencias



Silicuas aladas ventralmente.



Los **frutos** se han empleado en medicina popular como astringente. Las flores tiernas pueden ser consumidas en ensalada y en algunas zonas se escabechaban con vinagre los brotes florales.

Su **madera** no es de buena calidad, pues se tuerce con facilidad y se descompone pronto a la intemperie.

La **propagación** por semilla en otoño requiere tratamiento debido al letargo que resulta de una cubierta impermeable de la semilla, además de letargo de embrión. El tratamiento más satisfactorio probablemente sea remojarlas durante 60 min en sulfúrico concentrado y enseguida estratificarlas a alrededor a 2 a 4°C durante 3 meses. La siembra a la intemperie en otoño, de semillas no tratadas, también puede dar una buena germinación. Las estacas de [[madera suave de algunas especies de cercis enraízan fácilmente bajo vidrio y se toman en primavera o a principios de verano. También se usa con éxito el acodo simple. Comercialmente se practica el injerto de yema en T a mediados de verano de cultivares de Cercis sobre Cercis canadensis.

Aunque soporta bajas **temperaturas**, prefiere el clima cálido. Resiste bien la sequía. Tiene una **larga raíz central**, por lo que sufre mucho con los trasplantes. Se debe plantar en su sitio definitivo lo antes posible. Lo ideal es en primavera, antes de que broten las yemas.

Los ejemplares adultos tienden a inclinarse, necesitando a veces apuntalamiento en las ramas o ser renovados.

No soporta el **encharcamiento**.

Sufre con el **viento**, que puede partir las ramass, facilitando así la pudrición del árbol.

El Cercis tolera la **poda**, necesaria a veces para darle una forma armoniosa, o bien para que adopte forma de pequeño arbusto. Los ejemplares adultos no necesitan poda. Se pueden renovar con una poda drástica. De los rebrotes se eligen hasta cinco para crear otra estructura. También se desmocha para reducir su volumen y para que las flores estén más visibles. No se debe hacer una poda severa todas las temporadas. Los vástagos dañados por las heladas se eliminan a principios del verano. Pódese preferentemente en días secos y de calor, en la primavera o en el verano.

