

Cercis siliquastrum L.

Familia: Leguminosae (Subfamilia Caesalpinioideae)

Nombre común: árbol del amor, árbol de Judas, árbol de Judea.



Aspecto general en el mes de Marzo y detalle de las hojas, flores y frutos

Etimología: *Cercis* es el antiguo nombre griego del árbol. *Siliquastrum*, del latín *siliqua*, -ae, = tipo de fruto seco y dehiscente en forma de vaina que al menos es tres veces más largo que ancho, y el sufijo -aster, -astra, -astrum, que indica una cierta semejanza, en alusión a sus frutos. El nombre de "árbol de Judas" procede de la leyenda que dice que Judas se colgó de un árbol de esta especie después de traicionar a Jesús, aunque al parecer se trata más bien de una corrupción de su nombre "árbol de Judea". El nombre de "árbol del amor" hace alusión a sus hojas en forma de corazón.

Procedencia: este de la región mediterránea, llegando hasta Oriente Medio. Actualmente se encuentra muy extendido su cultivo con fines ornamentales, especialmente en todo el centro y sur de Europa, citándose en muchas localidades como asilvestrado o naturalizado.

Descripción: arbolito caducifolio a menudo con tendencia arbustiva y a ramificar desde abajo, alcanzando unos 4-5 m de altura, aunque en condiciones favorables puede llegar a superar los 10-12 m de talla; tronco con la corteza al principio lisa y grisácea, oscureciéndose y tornándose rugosa y agrietada longitudinalmente con los años, llegando a ser negruzca cuando el árbol es muy adulto; la copa es irregular, abierta, algo aparasolada, con el ramaje tortuoso. Hojas simples, alternas, de redondeadas a cordiformes, de 7-12 cm de longitud, glabras, con el ápice redondeado y largamente pecioladas. Son de color

verde en el haz y glaucas en el envés. Flores que aparecen a lo largo de las ramas antes que las hojas, en los lugares que el año anterior ocupaban éstas. Son de color rosa (o blanco en la variedad 'Alba'), de 1-2 cm de longitud, dispuestas en racimos de 3-6 flores. Legumbre de color marrón-rojizo, de 6-10 cm de longitud, conteniendo numerosas semillas parduscas. El fruto permanece en el árbol durante bastante tiempo.

Floración: Florece de Marzo a Abril.

Cultivo y usos: Se multiplica por semillas. Estas tienen latencia interna, por lo que deben someterse a tratamientos de presiembr con agua caliente o ácido sulfúrico. Árbol resistente a la sequía y a suelos con cal. Soporta bien el calor veraniego y el frío invernal. Muy utilizado en pequeñas plazoletas y en alineaciones de calles estrechas. Debe cuidarse mucho la poda si se quiere obtener una buena floración teniendo en cuenta la manera de florecer. Debe realizarse una buena poda de formación en vivero para tener árboles con tronco recto, ya que desde pequeños tienden a ramificar de manera zigzagueante. En ocasiones se suele utilizar como arbusto ornamental por su follaje, con ramificación abundante desde el suelo.

Localización: Especie muy abundante, utilizada en alineaciones de calles y en jardines, tanto de forma aislada como en grupos o en alineaciones de paseos. En Murcia no hemos observado ningún pie con flores de color blanco.



Bosquete. Jardín del Auditorio



Alineación de camino. Jardín de La Seda



Alineación urbana. Calle La Gloria



Detalle de la corteza del tronco y de las semillas

Literatura:

Robertson K.R. (1976). *Cercis*: the redbuds. *Arnoldia* 36(2): 37-49.

Hopkins M. (1942). *Cercis* in North America. *Rhodora* 44: 193-211.

Pooler M. R. & Dix R. L. (2001). Screening of *Cercis* (redbud) taxa for ability to root from cuttings. *Jour. Environ. Hort.* 19(3): 137-139.

Davis C. C., Fritsch P.W., Li J.H. & Donoghue M.J. (2002). Phylogeny and biogeography of *Cercis* (Fabaceae): Evidence from nuclear ribosomal ITS and chloroplast *ndhF* sequence data. *Systematic Botany* 27: 298-302.



Ayuntamiento de Murcia
Concejalía de Medio Ambiente y Calidad Urbana