



Acer cappadocicum

 Pradairo real

Acer cappadocicum, el arce de Capadocia, es una especie botánica perteneciente a la familia de las sapindáceas.



Descripción

Es un árbol caducifolio de copa redondeada, globosa, muy frondosa y anchamente extendida y que puede medir más de 25 m de altura, a veces de porte arbustivo y con varios troncos. Es muy ramificado, con la corteza lisa, con finas hendiduras de color gris. Las hojas tienen generalmente 3-5 lóbulos, son de base subcordada, y miden de 6-12 cm de largo y casi tanto de ancho. Los lóbulos son triangulares con ápices alargados; tienen los bordes ocasionalmente crenulados y son de color verde oscuro, con los pecíolos, y a veces la nervadura, de tono rojizo. Las flores son blanco-verdosas, pequeñas y dispuestas en número de 15 a 20 sobre panículas corimbiformes erectas y terminales de unos 6-7 cm de largo y, generalmente, las flores masculinas y las femeninas se encuentran en ramas distintas. Las sámaras son dobles, de alas a menudo desiguales, pudiendo incluso faltar una, no muy arqueadas, de 3-8 cm de largo. Florece en primavera, de abril a mayo, al mismo tiempo que se despliegan las hojas.

Hábitat y distribución

Es originaria de Asia, desde el centro de Turquía (antigua Capadocia) hacia el este a lo largo del Cáucaso. A través del Hindu Kush, a lo largo del Himalaya, alcanza el suroeste de China.

Se introdujo en Europa en 1838.

Arce de Capadocia



Ramas con hojas.

Taxonomía

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Sapindales
Familia:	Sapindaceae
Subfamilia:	Hippocastanoideae
Tribu:	Acereae
Género:	<i>Acer</i>
Especie:	<i>Acer cappadocicum</i> GLED., 1785

POSICIÓN EN EL ARBORETUM:

REIRIZ



Vive en suelos de cualquier tipo o naturaleza, pero los prefiere húmedos. Requiere sol o media sombra.

Taxonomía

Está estrechamente emparentado *Acer lobelii* de Italia meridional es también tratado como una subespecie de *A. cappadocicum* por algunos autores. La especie de Asia oriental *Acer amplum*, *Acer pictum* y *Acer truncatum* están también muy cercanamente emparentados, y a menudo se confunden al cultivarlos con *A. cappadocicum*.

Acer cappadocicum fue descrita por Johann Gottlieb Gleditsch y publicado en *Schriften der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin* 6: 116, pl. 2. 1785.

Etimología

Aces: nombre genérico que procede del latín *ācēr*, *-ēris* = (afilado), referido a las puntas características de las hojas o a la dureza de la madera que, supuestamente, se utilizaría para fabricar lanzas. Ya citado en, entre otros, Plinio el Viejo, 16, XXVI/XXVII, refiriéndose a unas cuantas especies de Arce.

cappadocicum: epíteto geográfico que alude a su localización en Capadocia.

Taxones infra-específicos aceptadas

- *Acer cappadocicum* subsp. *cappadocicum* Turquía, Cáucaso, Irán septentrional.
- *Acer cappadocicum* subsp. *divergens* (Pax) A.E.Murray
- *Acer cappadocicum* subsp. *lobelii* (Ten.) A.E.Murray
- *Acer cappadocicum* subsp. *sinicum* (Rehder) Hand.-Mazz. China suroccidental.

Sinonimia

- *Acer pensylvanicum* subsp. *capillipes* (Maxim.) Wesm.
- *Acer cultratum* Wall.
- *Acer pictum* Thunb.
- *Acer colchicum* Hartwiss
- *Acer laetum* C.A.Mey.
- *Acer laetum* var. *colchicum* (Hartwiss) Schwer.
- *Acer laetum* f. *rubrum* Schwer.
- *Acer laetum* f. *tricolor* Schwer.
- *Acer laetum* f. *viride* Schwer.
- *Acer lobelii* var. *colchicum* (Hartwiss) Pax
- *Acer lobelii* f. *horticum* Pax
- *Acer lobelii* subsp. *laetum* (C.A.Mey.) Pax



Hojas y sámaras *in situ*.



Acer cappadocicum: Sámaras secas.



Vista del árbol



Cultivo

Acer Cappadocicum es una especie monoica, los ejemplares desarrollan flores femeninas y masculinas en la misma planta, pero en grupos separados. Florece a mediados de primavera, las **flores** son de color amarillo-verdoso, pequeñas y poco vistosas, florecen en grupos, en inflorescencias verticales de alrededor de cinco centímetros de largo, que se desarrollan en los extremos de los tallos. Las flores femeninas fecundadas dan lugar a **frutos o «samaras» aladas**, los frutos tiene dos alas enfrentadas entre si, son de color amarillo verdoso y maduran en otoño.

Situación soleada o parcialmente soleada, **suelo** húmedo, bien drenado, se adapta a distintos tipos de suelo pero prefiere los terrenos ligeramente **ácidos**. Perfecto para jardines públicos o privados grandes y parques, perfectos para grandes superficies. Riegos regulares, mas frecuentes en ejemplares jóvenes y recién trasplantados, distanciar los riegos en otoño e invierno a medida que bajen las temperaturas y el árbol disminuya su crecimiento. **No soporta los suelos secos ni los empapados**, es imprescindible proporcionar a la planta un drenaje perfecto, para evitar problemas con hongos y la pudrición de sus raíces.

No necesitan demasiadas podas, si es necesario podaremos los Arces en invierno, de mediados de noviembre a enero, cuando están en reposo vegetativo, no los podaremos en primavera o verano para evitar que sangren. Solo podaremos los ejemplares jóvenes para conseguir una buena estructura (poda de formación), y los tallos enfermos o rotos (poda de limpieza y mantenimiento). Resiste temperaturas invernales frías **de quince a veinte grados bajo cero**. Se desarrolla mejor en climas de temperaturas estivales moderadas, porque necesita un suelo húmedo y no resiste la sequía. Se reproduce por semillas en otoño o primavera, si no son frescas es recomendable mantenerlas a temperaturas bajas durante unos meses previos a su siembra.

Con el paso del tiempo los arboles adultos pueden formar arboledas, puesto que desarrollan chupones desde las raíces, formando pequeños arboles alrededor del árbol principal.





