



Acer campestre

 Pradairo campestre

Acer campestre, el arce menor, arce campestre o arce silvestre es una especie perteneciente a la familia de las sapindáceas. Muy extendida por Europa y oeste de Asia; también en algunas zonas del norte de África.



Descripción

Es un árbol caducifolio de 7-10 m de altura, con la corteza gris-castaño, corchosa, tornándose escamosa y fisurada con los años. Hojas 3-5 palmatilobadas, de 10-12 x 10-12 cm, algo glaucas, con el envés ligeramente tomentoso; margen entero, algo ondulado. Pecíolo de 8-10 cm de longitud, con látex. Flores de color verde amarillento, apareciendo antes que las hojas en inflorescencias corimbosas terminales. Fruto pequeño, en doble sámara de 3-5 cm de longitud, pubescentes, de alas opuestas.

Propiedades

- **Principios activos:** Fitosteroles, colina, alantoína, taninos.
- **Indicaciones:** Astringente, suave anticolsterolémico. Se usa la corteza, desecándola al sol y conservándola en lugar seco, normalmente en decocción.

Arce menor



Arce menor

Estado de conservación



Taxonomía

Reino: Plantae
 División: Magnoliophyta
 Clase: Magnoliopsida
 Orden: Sapindales
 Familia: Sapindaceae
 Subfamilia: Hippocastanoideae
 Tribu: Acereae
 Género: Acer
 Especie: ***Acer campestre***
L.

Distribución



POSICIÓN EN EL ARBORETUM:

REIRIZ arriba



- **Otros usos:** Apreciada en carpintería por su grano fino y tono muy claro, resiste bien el ataque de los insectos. Mediante defoliación se producen láminas usadas en ebanistería por sus jaspeados. Especie melífera, usada en apicultura. En cosmética, es usada para las pieles enrojecidas. En Alsacia cuelgan las ramas de arce sobre la puerta de entrada de las casas, para ahuyentar a los murciélagos.

Taxonomía

Acer campestre fue descrita por Carlos Linneo y publicado en *Species Plantarum* 2: 1055–1056, en el año 1753.

Etimología

Acer: nombre genérico que procede del latín *ăcĕr, -ĕris* (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, por Plinio el Viejo, 16, *XXVI/XXVII*, refiriéndose a unas cuantas especies de Arce.

campestre: epíteto latino que significa "del campo".

Citología

Número de cromosomas de *Acer campestre* (Fam. Aceraceae) y táxones infraespecíficos: $n=13$; $2n=26$

Variedades aceptadas

- *Acer campestre subsp. leiocarpum* (Opiz) Schwer.
- *Acer campestre subsp. marsicum* (Guss.) Hayek

Cultivares

Unos 30 cultivares de *Acer campestre* son conocidos, seleccionados por su follaje o hábitos, u ocasionalmente ambos.

- | | | |
|--------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| ▪ ' <u>Carnival</u> ' | ▪ ' <u>Lienco</u> ' | ▪ ' <u>Ruby Glow</u> ' |
| ▪ ' <u>Commodore</u> ' | ▪ ' <u>Marjolein</u> ' | ▪ ' <u>Schwerinii</u> ' |
| ▪ ' <u>Compactum</u> ' | ▪ ' <u>Nanum</u> ' | ▪ ' <u>Senator</u> ' |
| ▪ ' <u>Eastleigh Weeping</u> ' | ▪ ' <u>Pendulum</u> ' | ▪ ' <u>Silver Celebration</u> ' |
| ▪ ' <u>Elegant</u> ' | ▪ ' <u>Postelense</u> ' | ▪ ' <u>Silver Dawn</u> ' |
| ▪ ' <u>Elsrijk</u> ' | ▪ ' <u>Pulverulentum</u> ' | ▪ ' <u>Streetwise</u> ' |



Las flores de *Acer campestre* salen en primavera antes de las hojas y son de color verde amarillento.



Las disámaras opuestas de *Acer campestre* tienen la semilla aplanada.



Las hojas de *Acer campestre* son de color verde oscuro con cinco puntas, de forma muy característica.



- 'Evenly Red'
- 'Fastigiatum'
- 'Green Weeping'
- 'Leprechaun'
- 'Punctatissimum'
- 'Puncticulatum'
- 'Queen Elisabeth'
- 'Red Shine'
- 'Royal Ruby'
- 'Tauricum'
- 'Tomentosum'
- 'William Caldwell'
- 'Zorgvlied'

Nombres comunes

- Castellano: acer, acere, acere blando, acerón, acero, acirón, aciron, amapolo, arce, arce común, arce menor, arce moscón, arce-quejigo, arcero, avión, aviones, azre, ácere, ácere blando, erable, escarrón, escarro, gavilán, águilas, malbillo, marialbillo, moscón, moscón común, moscon, quejigo-arce, rompecaldera, rompecaldera, sacere, samapol, samapul, volandero.



La corteza de *Acer campestre* es de color gris-castaño.



