



Acer conspicuum

 Pradairo

Acer es un género de la familia de las sapindáceas, conocidos generalmente como **arces**, con unas 160 especies aceptadas de las casi 700 descritas. También están aceptados unos 80 taxones infra-específicos de los más de 1250 descritos.



Descripción

Los arces son fácilmente distinguibles por sus hojas opuestas, normalmente palmatilobadas, aunque también se dan las pafiuticompuestas, pinnadas compuestas, pinnadas avetadas y sin lóbulos. Las flores son regulares, pentámeras, y surgen en racimos, corimbos o umbelas. Sus distintivos frutos nacen en parejas unidas, llamados sámaras, que, al desprenderse, van girando movidos por el viento esparciendo las semillas (provistas de dos "alas") a considerable distancia, por lo que suelen conocerse como «árboles de helicópteros».

Las hojas de la mayor parte de las especies son palmeadas, venadas y lobuladas, con 3 a 9 venas cada una orientada hacia un lóbulo, uno de los cuales es el central. Varias especies son trifoliadas: *Acer griseum*, *Acer mandshuricum*, *Acer maximowiczianum* y *Acer triflorum*. *Acer negundo* tiene hojas pinnadas compuestas, que pueden ser simplemente trifoliadas o con 5 a 7 (raramente 9) hojillas. *Acer carpinifolium* tiene hojas simples pinnadas y venosas que recuerdan las de los carpes.

Los arces florecen a finales de invierno o principios de la primavera, en la mayoría de las especies a la vez que aparecen las hojas o justo después, en algunas incluso

Arce conspicuum



Taxonomía

Reino:	<u>Plantae</u>
División:	<u>Magnoliophyta</u>
Clase:	<u>Magnoliopsida</u>
Orden:	<u>Sapindales</u>
Familia:	<u>Sapindaceae</u>
Subfamilia:	<u>Hippocastanoideae</u>
Tribu:	<u>Acereae</u>
Género:	<i>Acer</i> L., <i>Sp. Pl.</i> , VOL. 2: 1054, 1753



POSICIÓN EN EL ARBORETUM:

ACERETUM



antes de estas. Las flores son pequeñas e inconspicuas, poseen cinco sépalos, cinco pétalos de entre 1 a 6 mm de largo, doce estambres de entre 6 a 10 mm dispuestos en dos anillos de seis cada uno y dos pistilos o un pistilo y dos estilos. El ovario es súpero y con dos carpelos, cuyas alas prolongan las flores, facilitando el reconocimiento de las femeninas. Al cabo de entre unas semanas a seis meses de floración, los árboles producen un gran número de semillas.

Los especímenes de este género son una importante fuente de polen y néctar a principios de primavera para las abejas, en particular las abejas melíferas y un recurso alimenticio para las larvas de varias especies de lepidópteros.

Etimología

Procede del latín *ăĉer*, *-ĉris* (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, entre otros, en Plinio el Viejo, 16, XXVI/XXVII, refiriéndose a unas cuantas especies de Arce.

El **Acer conspicuum** y en particular su varietal 'Red Flamingo', es un árbol ornamental que alcanza 2-3 metros de altura, prefiere un emplazamiento de semi-sombra, es caduco y se busca por la belleza de su corteza y por su follaje que se desarrolla en colores que van del blanco-rosado al verde.

Se utiliza mucho para bonsai.

Véase Anexo: Especies de Acer

Sinonimia

- *Argentacer* Small
- *Rufacer* Small
- *Rulac* Adans.
- *Saccharodendron* (Raf.) Nieuwl.



