



Acer negundo

 Pradairo Negundo

Acer negundo, acezintle, arce negundo o negundo, es una especie de árbol de la familia Sapindaceae nativa de Norteamérica.



Descripción

Este arce es un árbol de crecimiento rápido, generalmente no muy longevo, de hasta 25 m de altura, con un tronco de diámetro de 30 a 50 cm, raramente de más de 1 m. Muchas veces tiene varios troncos y forma espesuras impenetrables.

Los renuevos son verdes, con una cera rosa o violeta cuando son jóvenes. Al contrario de otros arces (con hojas palmadas) tiene hojas pinnadas con tres, cinco o siete folíolos; las hojas tienen de 12 a 25 cm de longitud, con cada folíolo de 6 a 10 cm y 3 a 7 cm de ancho. Ningún otro arce tiene más de tres folíolos. Las hojas son translúcidas, de color verde claro, amarillas en otoño antes de caer, tienen bordes aserrados y son asimétricas en la base de la hoja.

A diferencia de la mayoría de los arces es un árbol dioico. Las flores son pequeñas y apétalas, de 10 a 30 juntas en un racimo péndulo, de 1 a 2 dm de longitud; aparecen en la primavera temprana. Los frutos son

Acer negundo



Acer negundo en Johan Carl Krauss, 1802

Estado de conservación



Preocupación menor (IUCN)

Taxonomía

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Sapindales
Familia:	Sapindaceae
Subfamilia:	Hippocastanoideae
Tribu:	Acereae
Género:	<i>Acer</i>
Especie:	<i>Acer negundo</i> L., 1753

POSICIÓN EN EL ARBORETUM:

REIRIZ



disámbaras, de 1 a 2 cm de longitud, con alas de 2 a 3 cm incurvadas; se dispersan y caen en otoño, o persisten durante el invierno.

Distribución

Desde Canadá hasta Guatemala al Sur. Introducido y cultivado en otras partes del mundo. En Europa, donde fue introducido en 1688, se planta por su resistencia a la contaminación, rápido crecimiento y carecer de toxicidad, en repoblaciones de minas, zonas con mucho tráfico y parques urbanos.

Hábitat

La especie prefiere terreno soleado y no calizo. Puede crecer en lugares inundados y **soporta el frío hasta $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$.**

Cultivo y usos

Aunque su mala madera, de forma irregular, y prolíficas semillas hacen de él una mala elección como árbol aislado en un parque, el negundo **es uno de los arces más cultivados.**

Hay varios cultivares, incluyendo algunas formas variegadas, disponibles para el mercado (vivero).

Aunque su madera es considerada inapta para muchos usos, es usada como fuente de fibra para pretensado.

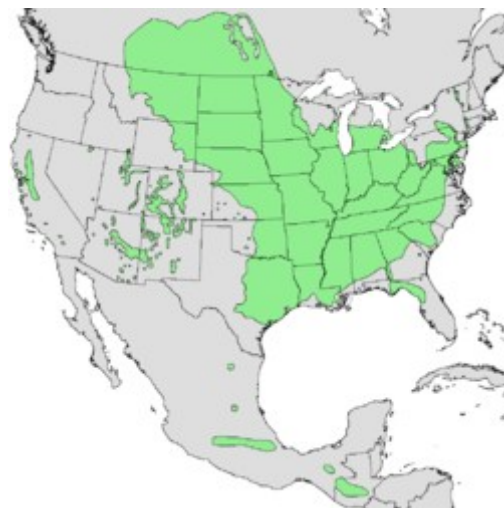
Es también utilizado en algunos países de Sudamérica de forma decorativa, ejemplo de éstos son Chile y Argentina.

Taxones infra-específicos

Hay pocos aceptados de los numerosos descritos:

- la típica subespecie *Acer negundo* subsp. *negundo*, glabro (sin pelos), vive en el sudeste de la Columbia Británica, este a sudeste de Ontario y de Nuevo Hampshire, y sur a este de Nevada, Arizona, norte de México y sudeste de Florida.
- la subespecie occidental, *Acer negundo* subsp. *californicum* (Torr. & A.Gray) Wesm., con tallos y hojas pubescentes: una población aislada en el Valle Central de California.
- *Acer negundo* subsp. *interius* (Britton) Á.Löve & D.Löve
- *Acer negundo* subsp. *mexicanum* (DC.) Wesm.

Todos los otros son meras sinonimias de la especie.



Distribución nativa de *Acer negundo*



Planta joven.



Taxonomía

Acer negundo fue descrita por Carlos Linneo y publicado en *Species Plantarum* 2: 1056. 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, Plinio el Viejo, 16, XXVI/XXVII, refiriéndose a unas cuantas especies de Arce de Europa.
- **negundo**: del Sánscrito *nirgundi* / *nurgundi*, nombre de un arbusto con hojas muy parecidas a las de esta especie.

Sinonimia

- *Acer californicum* var. *texanum* Pax
- *Acer fauriei* H.Lév. & Vaniot
- *Acer fraxinifolium* Nutt.
- *Acer fraxinifolium* Raf.
- *Acer lobatum* Raf.
- *Acer nuttallii* (Nieuwl.) Lyon
- *Acer trifoliatum* Raf.
- *Acer violaceu* (Booth ex G.Kirchn.) Simonk.
- *Negundo aceroides* var. *violaceum* G. Kirchn.
- *Negundo aceroides* subsp. *violaceus* (Booth ex G. Kirchn.) W.A.Weber
- *Negundo fraxinifolium* var. *crispum* Loudon
- *Negundo fraxinifolium* var. *violaceum* Booth ex Loudon
- *Negundo negundo* (L.) H.Karst. *nom. invalid.*
- *Negundo texanum* (Pax) Rydb.
- *Rulac negundo* (L.) Hitchc.

Nombre común

- Castellano: arce, **arce con hojas de fresno**, arce de hojas de fresno, negundo.



Inflorescencia masculina.



Frutos. Las alas asimétricas (rosadas con un tinte morado en la imagen) de cada fruto ayudan a su dispersión con el viento lejos del árbol.





Arboretum de Galicia San Vicente de Pena, Begonte, LUGO





