



# Acer saccharinum

 Pradairo azucreiro

*Acer saccharinum* L., el arce de azúcar, arce del Canadá, arce sacarino, arce plateado o arce blanco americano es una especie botánica de arce nativa del este de EE. UU. y áreas adyacentes del sudeste de Canadá. Es, relativamente, de rápido crecimiento. Se lo ubica a lo largo de vías de agua y humedales. Es uno de los más comunes árboles de EE. UU. Es altamente adaptable, aunque tienen más altos requerimientos de luz solar que otros arces. Etimología de *saccharinum*, del latín *saccharinus-a-um*, azucarado, referido al jugo azucarado que se obtiene de su savia.



## Descripción

Es un Árbol caducifolio de 20-30 m, aunque puede llegar a los 40 m de altura. La corteza es lisa, gris y se desprende en escamas con la edad.

Las hojas son palmadas, 8-16 cm de largo y 6-12 cm de ancho, con muescas profundas y angulares entre los 5 lóbulos. Haz verde brillante y envés plateado.

Flores en pequeñas panículas, producidas antes que las hojas, a principios de primavera. Las semillas (sámaras) maduran a principios de verano. Estas son aladas y en pares (disámaras), pequeñas (5-10 mm de diámetro), con las alas de 3-5 cm de largo. Su principal dispersión es anemócora.

En troncos maduros, la corteza es gris y pilosa. En ramas y troncos jóvenes, la corteza es suave y gris plateada. En muchas partes del este de EE. UU., los grandes brotes son uno de los alimentos primarios de

## Arce plateado



### Taxonomía

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Subclase:	Rosidae
Orden:	Sapindales
Familia:	Sapindaceae
Subfamilia:	Hippocastanoideae
Tribu:	Acereae
Género:	<i>Acer</i>
Especie:	<b><i>Acer saccharinum</i></b> L. Sp. Pl. 2: 1055. 1753

### POSICIÓN EN EL ARBORETUM:

- ° REIRIZ
- ° PRADO DO MEDIO



las ardillas durante la primavera, después de la desaparición de frutos, comenzando a escasear su alimento. Las semillas son las más grandes de cualquier arce nativo y también fuente de alimento de la vida silvestre.

## Cultivo

Tiene madera brillante, comúnmente dañada en tormentas. Raíces flojas y fibrosas, fácilmente invade campos sépticos y viejos drenes, pudiendo llegar a quebrar los cimientos. Es vigoroso, si no se lo poda, crece con múltiples troncos. Es, sin lugar a dudas, muy usado como árbol ornamental debido a su rápido crecimiento, fácil de propagar y trasplantar.

Muy tolerante a condiciones urbanas, por lo que frecuentemente se planta en calles. Aunque naturalmente se lo halla cerca del agua, puede crecer bien en suelos más secos.

Es cultivado fuera de su rango nativo, mostrando tolerancia a un amplio rango de climas, creciendo exitosamente tan lejos como el norte y centro de Noruega; sur de Orlando, Florida. Puede medrar en el clima mediterráneo, tanto como en Jerusalén y Los Ángeles, si tiene humedad en verano. También en partes templadas del Hemisferio Sur, como Argentina o Uruguay.

El arce plateado está estrechamente emparentado con el arce rojo *Acer rubrum*, y pueden hibridarse, el híbrido se conoce como "arce del hombre libre" (*Acer × freemanii*); popular arce ornamental en parques, grandes jardines y como árbol de alineación combinando el crecimiento rápido y la resistencia a las sequías del arce plateado con la madera menos quebradiza y las raíces no invasivas del arce rojo.

## Taxonomía

*Acer saccharinum* fue descrita por Carlos Linneo y publicado en *Species Plantarum* 2: 1055. 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.

**saccharinum**: epíteto latino que significa "azucarado".

### Sinonimia

- *Acer coccineum* Wender.
- *Acer dasycarpum* Ehrh.
- *Acer eriocarpum* Michx.



Hojas.



Corteza de arce plateado.



- *Acer heterophyllum* var. *laciniatum* Carrière
- *Acer pallidum* Aiton ex Steud.
- *Acer pavia* Dippel
- *Acer saira* K.Koch
- *Acer tomentosum* Desf.
- *Acer virginianum* Mill. ex Steud.
- *Argentacer saccharinum* (L.) Small
- *Argentacer saccharinum* var. *laciniatum* (Carrière) Moldenke
- *Saccharodendron saccharinum* Nieuwl.
- *Sacchrosphendamnus saccharinus* Nieuwl.



Ilustración.



Frutos.





