



Acer japonicum

 Pradairo xaponés

Acer japonicum, el arce afelpado japonés o arce "luna llena" (en japonés, ハウチワカエデ *hauchiwakaede*), es una especie botánica de arce, originaria de Japón, en Honshū, Hokkaidō, Kyūshū (Prefectura de Nagasaki), y también Corea del Sur.



Acer japonicum Fairy Lights

Descripción

Es un pequeño árbol caducifolio que crece hasta 5–10 m (raramente 15 m) de alto, con un tronco hasta 40 cm de diámetro. La corteza es suave en los árboles jóvenes, haciéndose rugosa y escamosa en los árboles viejos. Las ramas son delgadas, con vellos blancuzcos. Las hojas son redondeadas, de 7-15 cm de diámetro con 9–13 (raramente 7) lóbulos serrados incisos a la mitad o menos del diámetro de la hoja. En otoño, las hojas se vuelven de un brillante color naranja a rojo oscuro. Las flores son de 1 cm de diámetro, rojo púrpura oscuro con cinco sépalos y pétalos; se producen 10–15 juntos en corimbos colgantes a principios de la primavera conforme las hojas empiezan a abrirse. El fruto es una sámara por pares con las nuececillas de 7 mm de diámetro con un ala de 20–25 mm, que cuelgan por debajo de las hojas.

La especie, está estrechamente relacionada con *Acer shirasawanum* (japonés, オオイタヤメイゲツ *ooitayameigetsu*) del Japón meridional a veces se incluye como una subespecie de *A. japonicum*. Es distinta en sus brotes sin vello, y usualmente sus hojas son más pequeñas. Otra especie relacionada, *Acer sieboldianum* (japonés: コハウチワカエデ *kohauchiwakaede*), se distingue mejor por sus flores amarillas, no rojas, y una corteza suave incluso en los árboles viejos. Se distingue más fácilmente del *Acer palmatum*, pues tal especie raramente tiene hojas con más de siete lóbulos.

Taxonomía

Acer japonicum fue descrita por Carl Peter Thunberg y publicado en *Systemat Vegetabilium. Editio decima quarta 14: 911*, en el año 1784.

Arce japonés



Follaje otoñal de *A. japonicum* 'Acontifolium'.

Taxonomía

| | |
|--------------|------------------------------|
| Reino: | Plantae |
| Subreino: | Tracheobionta |
| (sin rango): | Eudicots |
| (sin rango): | Rosids |
| Orden: | Sapindales |
| Familia: | Sapindaceae |
| Subfamilia: | Hippocastanoideae |
| Tribu: | Acereae |
| Género: | <i>Acer</i> |
| Especie: | <i>Acer japonicum</i> |
| | THUNB. |



POSICIÓN EN EL ARBORETUM:

VARIAS PARCELAS
ACERETUM

Etimología

Acer: nombre genérico que procede del latín *ăcēr*, *-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.

japonicum: epíteto geográfico que alude a su localización en Japón.

Sinonimia

- *Acer circumlobatum* Maxim.
- *Acer circumlobatum* var. *heyhachii* (Matsum.) Makino
- *Acer circumlobatum* var. *insulare* Pax
- *Acer circumlobatum* f. *insulare* (Pax) Schwer.
- *Acer heyhachii* Matsum. ex Makino
- *Acer japonicum* f. *aconitifolium* (Meehan) Rehder
- *Acer japonicum* var. *aconitifolium* Meehan
- *Acer japonicum* var. *circumlobatum* (Maxim.) Koidz.
- *Acer japonicum* var. *insulare* (Pax) Ohwi
- *Acer japonicum* var. *kobakoense* (Nakai) H.Hara
- *Acer japonicum* f. *macrophyllum* Schwer.
- *Acer japonicum* var. *microphyllum* Koidz.
- *Acer japonicum* f. *parsonsii* Schwer.
- *Acer japonicum* var. *stenlobum* H.Hara
- *Acer japonicum* var. *villosum* Koidz.
- *Acer kobakoense* Nakai
- *Acer monocarpon* Nakai
- *Acer nudicarpum* (Nakai) Nakai



Acer japonicum aconitifolium



Ilustración.



Detalle de las hojas.



Origen: Asia, Europa, América septentrional y África septentrional.

Arbusto que con los años se convierte en un árbol pequeño (excepto si se poda para evitarlo).

Hojas caducas, con menos frecuencia semi-persistentes o persistentes, opuestas y pecioladas, simples o compuestas, de color verde o púrpura.

Follaje otoñal rojo.

Flores insignificantes reunidas en racimo, panículo o corimbo. Floración: primavera.

Frutos: bastante grandes, formados por dos sámaras soldadas por la base y aladas superiormente.

Situación: resguardado; sombra o semisombra.

Suelo o substrato de pH ácido. Sin caliza porque las hojas amarillearían.

Riego constante en los primeros años de vida del árbol/arbusto. Luego obtiene el agua necesaria mediante el aparato radical.

Multiplicación: injerto, por acodo.



Acer japonicum vitifolium.



Acer japonicum "Fullmoon"

En el Arboretum numerosos varietales de *A. palmatum*





Acer japonicum Maiku jaku



Acer japonicum acontinifolium.



Acer japonicum Aka Omote



Acer japonicum gossamer.



Acer japonicum Green Cascade

