



Acer shirasawanum

El *Acer shirasawanum* es una especie de arce nativo de Japón, el centro y sur de Honshū (hacia el sur de la Prefectura de Fukushima), Shikoku y Kyushu.



Descripción

Es un gran arbusto caducifolio o pequeño árbol de 8 a 15 m de alto con un tronco de 50 cm de diámetro. La corteza es lisa en árboles jóvenes y viejos. Los brotes son delgados, y sin pelo. Las hojas son redondeadas, 4,5 a 8 cm de largo y 6 a 12 cm de ancho, palmeado venoso y lobulado, con 9 a 13 (raramente 7) lóbulos dentados superficialmente incisos, son lampiños o peludos finamente en un primer momento con los pelos blancos, el pecíolo es de 3 a 7 cm de largo y sin pelo. En otoño, las hojas se vuelven de color oro brillante o anaranjado a rojo oscuro. Las flores son de 1 cm de diámetro, con cinco sépalos oscuros de rojo púrpura, cinco pétalos pequeños blanquecinos (con pronta pérdida), y estambre rojo, son andromonoica, con inflorescencias que contienen flores de cualquier sexo, o simplemente macho, y son producidos 10 o 20 juntos en levantar corimbos terminales a principios de primavera poco después que aparezcan las hojas. El fruto es una pareja de sámaras con núculas de 50 a 100 mm de diámetro, con un ala de 20 a 25 mm, por encima de las hojas erectas, de color rojo brillante a marrón en su maduración.

Se distingue de sus parientes cercanos, *Acer japonicum* y *Acer sieboldianum*, por sus brotes de pelo, del *A. sieboldianum* también por sus flores de color rojo sin amarillo.

Variedades

Algunas autoridades, en especial en la horticultura, todavía utilizan la clasificación anterior, incluyendo la especie en *A. japonicum*; muchos ejemplares en cultivo también siguen siendo mal etiquetados como *A. japonicum*.

Acer shirasawanum



Taxonomía

Reino:	Plantae
(sin rango):	Eudicots
(sin rango):	Rosids
Orden:	Sapindales
Familia:	Sapindaceae
Género:	<i>Acer</i>
Especie:	<i>Acer shirasawanum</i>
	KOIZ.



Dos variedades son aceptadas:

- *Acer shirasawanum* subsp. *shirasawanum*
- *Acer shirasawanum* subsp. *tenuifolium*

Cultivo y usos

Se cultiva como árbol ornamental en jardines por su follaje y color en la caída de sus hojas, pero se ve mucho menos frecuente que el *Acer palmatum* (Arce japonés). Un número de cultivares han sido seleccionados; el "Aureum" *A. shirasawanum* de color más claro es muy cultivado, mucho más común en el cultivo de la especie principal; se propaga por injerto en especies de *Acer* más resistentes y de rápido crecimiento, en particular con *A. palmatum* y *A. japonicum*.

Taxonomía

Acer shirasawanum fue descrita por Gen-Iti Koidzumi y publicado en *J. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo* 32(1): 38 1911.

Etimología

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

shirasawanum: epíteto relativo a Shirasawa

Sinonimia

- *Acer dissectum* var. *tenuifolium* (Koidz.) Koidz.
- *Acer japonicum* var. *aureum* Siesmayer
- *Acer japonicum* f. *aureum* (Siesmayer) Schwer.
- *Acer japonicum* var. *microphyllum* Siesmayer
- *Acer tenuifolium* (Koidz.) Koidz.



Cultivar 'Jordan'



Hojas y frutos inmaduros.



Cultivar 'Aureum', follaje.



Cultivar 'Aureum', follaje en otoño.





Acer Shirasawanum aureum

Acer Shirasawanum aureum



Acer Shirasawanum Moonrise

