



Acer griseum

 Pradairo gris da China

Acer griseum, el arce chino gris o arce de papel, es una especie botánica de arce perteneciente a la familia de las sapindáceas. Es nativa del centro de China.



Descripción

Es un pequeño a mediano árbol deciduo, de hasta 10-18 m de altura, con una suave, brillante corteza rojo anaranjada, que se desprende en capas finas, de papel.

Las hojas son compuestas, con tres folíolos, cada uno de 4-10 cm de largo y 2-6 cm de ancho, verde oscuro arriba, brillante azul verdoso glauco debajo. Las flores aparecen en pequeños corimbos en primavera, y el fruto lo forman un par de sámaras (disámaras) con dos semillas aladas de 1 cm de largo y 3 cm de ala.

Cultivo y usos

Ampliamente plantado como árbol ornamental en regiones templadas. Es admirado por su decorativa corteza exfoliada, piezas translúcidas que permanecen en las ramas por largo tiempo. También tiene espectaculares colores otoñales incluyendo rojo, naranja y tonos rosas.

Fue introducido al cultivo en Europa en 1901 por Ernest H. Wilson para los "Invernáculos Veitch", y a EE. UU. poco tiempo después.

Recientes acuerdos se han hecho para nuevo inventario de semilla de poblaciones silvestres de China, debido a que parece que el actual acervo genético de especímenes cultivados es muy estrecho. La propagación de *Acer griseum* es algo dificultosa debido a la similar tendencia a la partenogénesis de *Acer maximowiczianum*.

Arce chino gris



Taxonomía

Reino:	Plantae
Subreino:	Tracheobionta
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Subclase:	Rosidae
Orden:	Sapindales
Familia:	Sapindaceae
Subfamilia:	Hippocastanoideae
Tribu:	Acereae
Género:	<i>Acer</i>
Especie:	<i>Acer griseum</i> (FRANCH.) PAX

POSICIÓN EN EL ARBORETUM:

REIRIZ



Taxonomía

Acer griseum fue descrita por (Adrien René Franchet) Pax y publicado en *Das Pflanzenreich* 8(IV. 163): 30, en el año 1902.

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.

griseum: epíteto latíno que significa "gris".

Sinonimia

- *Acer nikoense var. griseum* Franch. basónimo
- *Acer pedunculatum* K.S.Hao
- *Acer zhongtianoense* W.P.Fang & B.L.Li
- *Crula grisea* Nieuwl.



Árbol hojoso, follaje verde.



Hojas y corteza.



Tronco y corteza.



Corteza papilosa fina, descascarada, naranja roja.



- Nombre científico : **Acer griseum** (Franch.) Pax.
- Nombre común : **Arce de corteza papirácea. Arce chino gris. Arce gris**
- Familia: Aceraceae.
- **Origen:** China.
- **Altura:** 10 m.
- Es una **árbol de crecimiento lento** y copa ancha y muy apreciado por su **corteza** anaranjada y descarnada.
- Las **hojas**, de color verde oscuro y trilobuladas, se tornan de un color entre naranja y rojo escarlata en otoño. **Caduca.**
- Desde principios hasta mediados de primavera salen unos racimos de pequeñas flores amarillas que, más tarde, se convierten en frutos marrones y con alas.
- Debido a la dificultad de su propagación no está demasiado difundido.
- Crece en suelos húmedos pero bien drenados y fértiles, a pleno sol o en semisombra.
- Gusta de una exposición poco soleada.
- Elimine, sólo en invierno, los tallos que enmascaran las corteza del tronco y las zonas inferiores de las ramas principales.
- Se multiplica por semillas, aunque a veces no son viables debidos a problemas de partenocarpia. Los frutos son muy duros y deben estratificarse por largos períodos.
- También se puede multiplicar por esquejes de madera suave, aunque no es fácil.



