



Maackia amurensis

Maackia amurensis, es una especie de árbol perteneciente a la familia de las fabáceas que puede alcanzar los 15 metros de altura. Los epíteto y nombres comunes son del río Amur, región donde se originó el árbol; que se distribuye por el noreste de China, Corea y Rusia.



Descripción

Aunque suele alcanzar los 15 m de altura en su origen, solo llega a unos 4,6 m de altura en el medio oeste americano, *Amur maackia* tolera la sequedad severa, el frío y los suelos pesados. Más interesante que las flores de verano son los brotes que se desarrollan en primavera que aparecen plateados y son tan llamativo como las flores.

Propiedades

Las isoflavonas daidzeína, retusin, genisteína y formononetina y los pterocarpanos maackiain y medicarpin se pueden encontrar en cultivos celulares de *M. amurensis*.

Taxonomía

Maackia amurensis fue descrita por Franz Josef Ruprecht y publicado en *Bulletin de la Classe Physico-Mathématique de l'Académie Impériale des Sciences de Saint-Petersbourg* 15: 128, 143. 1856.

Etimología

Maackia: nombre genérico que es llamado así por Maack Karlovich (Richard Maack), un explorador de Siberia del siglo XIX que descubrió el árbol en la región del río Amur en la frontera china siberiana.

Maackia amurensis



Maackia amurensis at Morton Arboretum

Taxonomía

Reino:	Plantae
(sin rango):	Eudicots
(sin rango):	Rosids
Orden:	Fabales
Familia:	Fabaceae
Subfamilia:	Faboideae
Tribu:	Sophoreae
Género:	<i>Maackia</i>
Especie:	<i>Maackia amurensis</i>
	RUPR.

POSICIÓN EN EL ARBORETUM:

PERGOLA



amurensis: epíteto geográfico que alude a su localización en la cuenca del Río Amur.

Variedad aceptada

- *Maackia amurensis* subsp. *buergeri* (Maxim.) C.K.Schneid.

Sinonimia

- *Cladrastis amurenzis* (Rupr. & Maxim.) Benth.
- *Maackia amurensis* var. *typica* R.C.Schneid.

Género de árboles caducifolios de hojas pinnadas, con folíolos opuestos.

Flores pequeñas en racimos o panículas terminales. Cáliz cilíndrico o acampanado, con 5 dientes; corola blanquecina, con el estandarte enrollado en la parte superior. Androceo con 10 estambres. Legumbre comprimida, linear-oblonga, dehiscente. Comprende 6 especies nativas del Este de Asia.

Maackia amurensis se desarrollará mejor en **suelos** con pH ácido, neutro o alcalino. Su parte subterránea crecerá con vigor en soportes con textura arenosa, franca o arcillosa, éstos se pueden mantener generalmente secos o húmedos. Tendiendo en cuenta la información anterior, tendremos que adecuar los riegos a un punto intermedio (intentando mantener la humedad del suelo estable) teniendo en cuenta factores tales como: temperatura, exposición al sol, humedad ambiental, textura del soporte, etc.

En cuanto a sus necesidades lumínicas es muy exigente, **sólo puede situarse en un lugar con exposición directa al sol** para no repercutir negativamente en su crecimiento de forma normal.

Con respecto a su rusticidad corresponde a las características de la Zona 4.



Vista del árbol



Flores



Hojas



