



Aesculus glabra



Aesculus glabra, el falso castaño de Ohio, es una especie fanerógama perteneciente a la familia de las Sapindáceas. Es una especie natural de Norteamérica de Pensilvania, Ohio, Nebraska, Texas, Georgia y Ontario.



Descripción

Es un árbol de hojas caducas que alcanza los 15-25 metros de altura. Las hojas son palmeadas de 8-16 cm de largo. Las flores se agrupan en racimos, son de color verde amarillento y tienen 2-3 cm de largo con los estambres más largos que los pétalos (difiere de la *A. flava* en que sus estambres son más cortos que los pétalos). El fruto es una cápsula espinosa de 4-5 cm de diámetro que contiene 1-3 semillas de color marrón, parecidas a la nuez.

Propiedades

Las flores contienen ácido tánico y son venenosas para los seres humanos y el ganado, sin embargo son comidas por la ardillas. Los nativos americanos utilizaban estas propiedades para blanquear los cueros.

Es el árbol oficial de Ohio.

Taxonomía

Aesculus glabra fue descrita por Carl Ludwig Willdenow y publicado en *Enumeratio Plantarum Horti Botanici Berolinensis*, . . . 1: 405–406, en el año 1809.

Falso castaño de Ohio



Taxonomía

Reino:	Plantae
Subreino:	Tracheobionta
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Subclase:	Rosidae
Orden:	Sapindales
Familia:	Sapindaceae
Subfamilia:	Hippocastanoideae
Tribu:	Hippocastaneae
Género:	<i>Aesculus</i>
Especie:	<i>Aesculus glabra</i> WILLD.

POSICIÓN EN EL ARBORETUM:

PRADO DA CARBALLEIRA



Etimología

Aesculus: nombre genérico latino dado por Linneo en 1753 y 1754, a partir del Latín antiguo *aesculus*, -i, el roble, lo que es sorprendente, aunque en los numerosos autores de la antigüedad que lo usaron, Plinio el Viejo precisa en su *Historia naturalis* (16, 11) que es uno de los árboles que producen bellotas ("*Glandem, quae proprie intellegitur, ferunt robur, quercus, aesculus, ...*") -La bellota propiamente dicha viene del roble, del aesculus, ...) y, quizás de allí proviene la confusión, pues las castañas de india tienen un lejano y superficial parecido con la bellotas por su piel dura y su carne firme y amarillenta.



glabra: epíteto latín que significa "glabra".

Variedades aceptadas

- *Aesculus glabra* var. *arguta* (Buckley) Rob.



Follaje y fruto.

Sinonimia

- *Aesculus echinata* Muhl.
- *Aesculus glabra* var. *leucodermis* Sarg.
- *Aesculus glabra* var. *micrantha* Sarg.
- *Aesculus glabra* var. *monticola* Sarg.
- *Aesculus glabra* f. *pallida* (Willd.) Fernald
- *Aesculus glabra* var. *sargentii* Rehder
- *Aesculus muricata* Raf.
- *Aesculus ochroleuca* Raf.
- *Aesculus ohioensis* F.Michx.
- *Aesculus pallida* Willd.
- *Aesculus rosea* Loudon
- *Aesculus rubella* Wender.
- *Aesculus rubicunda* Lodd.
- *Aesculus rubicunda* var. *rosea* Loudon
- *Aesculus verrucosa* Raf.
- *Aesculus watsoniana* D.Dietr.
- *Hippocastanum carneum* Raf.
- *Hippocastanum rubicundum* Raf.
- *Isypus ochraceus* Raf.
- *Nebroopsis glabra* Raf.
- *Nebroopsis muricata* Raf.
- *Nebroopsis ochroleuca* Raf.
- *Nebroopsis pallida* Raf.
- *Nebroopsis verrucosa* Raf.
- *Ozotis trifoliata* Raf.



Ilustración





GUIA DE LOS PRINCIPALES ARBOLES DEL ARBORETUM DE GALICIA

