



# 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:	<b><i>Aesculus</i></b>
Especie:	<b><i>Aesculus glabra</i></b> 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

