



Aesculus pavia

El falso castaño de flor roja (*Aesculus pavia* L.) es una especie de pequeño árbol de hoja caduca o arbusto perteneciente a la familia de las sapindáceas. Es natural de las zonas meridionales de Estados Unidos; se encontraron en el este de Illinois a Virginia y en el sur de Tejas a Florida.



Descripción

La planta alcanza los 5-8 metros de altura. Sus hojas son palmeadas con 5-7 hojuelas, enfrentadas y serradas y con 10-15 cm de largo. Las flores en racimos de 10-17 cm de largo son tubulares y de color rojo oscuro. Las flores son hermafroditas. El fruto es color marrón claro con 3 cm. de diámetro, alcanzando su madurez en septiembre octubre.

Las flores son muy atractivas para las abejas y los frutos son ricos en saponinas que los hacen venenosos para los seres humanos.

Híbrido

Aesculus pavia se ha cruzado con *Aesculus hippocastanum* surgiendo un híbrido denominado *Aesculus × carnea*, siendo éste un árbol mediano de 20-25 metros de altura, especie del padre y con la herencia de las flores color rojo del *A. pavia*. Es muy popular en parques y grandes jardines.

Los híbridos del *Aesculus pavia* con el *Aesculus flava* se denominan *Aesculus × hybrida*.

Aesculus pavia



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 pavia</i> L.



POSICIÓN EN EL ARBORETUM:

PERGOLA



Taxonomía

Aesculus pavia fue descrita por Carlos Linneo y publicado en *Species Plantarum* 1: 344, en el año 1753.

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.

pavia: epíteto en honor de Peter Paaw (Petrus Pavius) (1564-1617), botánico alemán en la Universidad de Leiden.

Variedades aceptadas

- *Aesculus pavia* var. *flavescens* con flores amarillas.

Sinonimia

- *Aesculus austrina* Small
- *Aesculus discolor* Pursh
- *Aesculus discolor* var. *mollis* Sarg.
- *Aesculus humilis* Lindl.
- *Aesculus lyonii* Loudon
- *Aesculus mollis* Raf. ex Sarg.
- *Aesculus octandra* var. *discolor* (Pursh) Rehder
- *Aesculus pavia* var. *discolor* (Pursh) Torr. & A.Gray
- *Aesculus pavia* var. *humilis* (Lindl.) Rehder
- *Aesculus pavia* var. *hybrida* Kuntze
- *Aesculus pavia* var. *nana* Dippel
- *Aesculus pavia* var. *pendula* (Loudon) Rehder
- *Aesculus pubescens* Starcs
- *Pavia americana* J.St.-Hil.
- *Pavia atropurpurea* Spach
- *Pavia humilis* G.Don
- *Pavia lindleyana* Spach
- *Pavia livida* Spach
- *Pavia lucida* Spach
- *Pavia macrocarpa* G.Don
- *Pavia michauxii* Spach
- *Pavia mutabilis* Spach
- *Pavia nana* W.H.Baxter
- *Pavia octandria* Mill.
- *Pavia pavia* (L.) Huth
- *Pavia rubra* Moench
- *Pavia rubra* var. *humilis* (G.Don) Loudon
- *Pavia rubra* f. *pendula* Loudon
- *Pavia rubra* var. *sublaciniata* S.Watson ex Loudon
- *Pavia versicolor* Spach
- *Pavia whitleyi* K.Koch



Hojas.



Ilustración.



Inflorescencia



Se **multiplica** por semillas, que deben sembrarse pronto después de la recolección. También es posible por esquejes con hormonas de enraizamiento.

Gusta de **suelos** ricos y drenantes, a ser posible ligeramente ácidos. Gusta del **sol** pero cuando jóvenes prefieren la sombra.

Sus semillas maceradas en agua y mezcladas con harina de trigo son empleadas por los indios como método de pesca envenenando a los peces.

