



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

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

