



Familia: Sapindaceae **Subfamilia:** Hippocastanoideae
Sinónimos: *Aesculus discolor* Pursh, *Aesculus rubescens* Tausch, *Aesculus rubra* Pers., *Pavia humilis* G. Don

Nombre común: Falso castaño rojo.

Lugar de origen: nativo del sureste de EE.UU., desde Carolina del Norte hasta el este de Texas y norte de Illinois.

Etimología: *Aesculus* nombre clásico latino para denominar una especie del género *Quercus* de bellotas comestibles. El epíteto específico honra la memoria del anatomista y botánico holandés Pieter Pauw (1564-1617) [en latín Petrus Pavius], profesor de la Universidad de Leiden y encargado de su Hortus Botanicus.

Descripción: Árbol caducifolio de 7-10 m de talla, aunque en cultivo con frecuencia tiene porte arbustivo, con una copa ovalada o redondeada y un tronco simple o, más a menudo, múltiple, con la corteza lisa y grisácea que se va fisurando con el paso de los años. Ramillas gruesas, castaño-rojizas, con marcas de las hojas. Hojas opuestas, palmaticompuestas, con 5 folíolos cortamente peciolulados, lanceolados, obovados u ovados, de 6-15 x 3-6 cm, con la base estrechada o atenuada, el margen doblemente aserrado y el ápice acuminado; son glabros o ligeramente pubescentes en los nervios y de color verde amarillento brillante por el haz, y más pálidos y generalmente tomentosos por el envés. Nervadura con 18-30 pares de nervios laterales paralelos, algo hundidos y espaciados uniformemente por el haz y más resaltados por el envés. Pecíolo de 7-14 cm de longitud, glabro o puberulento. Inflorescencias en panículas terminales estrechas, erectas, de 10-20 cm de largo. Flores de color rojo oscuro, a veces tintadas de amarillo, bisexuales y funcionalmente masculinas en la misma inflo-

rescencia, bracteadas, más o menos horizontales, sobre pedicelos pubescentes de 10-15 mm de largo que se alargan en la fructificación, apareciendo después que las hojas. Cáliz tubular, pubérulo, de color rojo oscuro, de 13-17 mm de longitud, con numerosos nervios paralelos y 5 lóbulos redondeados, desiguales, de 3-4 mm de largo; corola con 4 pétalos oblongo-obovados, redondeados en el ápice, desiguales en longitud, conniventes, con una uña delgada y pubescente de 5-6 mm de largo en su base. Androceo con 7 estambres desiguales, parcialmente exsertos, tan largos como los pétalos, con los filamentos tomentosos y las anteras de 2,5-3 mm, anaranjadas. Pistilo de 3-3,5 mm de largo, vestigial en las flores masculinas, con un ovario súpero, fusiforme, tomentoso, con 3 lóculos uniovulados. Fruto en cápsula colgante subgloboso-piriforme, coriácea, lisa pero con irregularidades en su superficie, de 3-5 cm de diámetro, de color marrón claro, dehiscentes por 3 valvas. Semilla de color marrón rojizo brillante, dura, de hasta 2,5 cm de diámetro, venenosa.

Cultivo y usos: Gusta de suelos fértiles, húmedos pero bien drenados, ligeramente ácidos, aunque admite neutros o ligeramente alcalinos, con exposición soleada o parcialmente sombreada, especialmente cuando es joven, y aporte de riegos en verano que mantengan la humedad de la tierra, no siendo muy resistente a la sequía. Se multiplica por semillas frescas, y por esquejes con hormonas de enraizamiento. Requiere de una poda de formación si queremos ejemplares con un solo tronco. La especie se cruza con *Aesculus hippocastanum*, originando el híbrido denominado **Aesculus × carnea**, y con *Aesculus flava*, originando el híbrido **Aesculus × hybrida**.