



Aesculus chinensis

Aesculus chinensis, es una especie de árbol perteneciente a la familia de las sapindáceas. Es originaria de Asia.



Descripción

Son árboles que alcanzan un tamaño de 25 m de altura, con las ramillas glabras o puberulentas a densamente vellosas cuando jóvenes. Con pecíolo de 7-15 cm, de color gris; la lámina de la hoja 5-7 (-9) folioladas; peciólulos 0,5-2,5 (-3) cm, de color gris; los folíolos oblongo-lanceolados, oblongos, oblongo-oblancoados, u oblongo-obovados, de 8-25 (-30) × 3-8.5 (-10.5) cm, glabros abaxialmente, tomentoso grisáceos en las venas (a veces sólo cuando son jóvenes), o ± uniformemente tomentoso grisáceos o cuneados vellosos, la base redondeada o ligeramente cordada, serrulado el margen o crenulado serrulado, el ápice abruptamente acuminado; con venas laterales en 13-25 parejas. La inflorescencia puberulenta o glabra, en pedúnculo de 5-10 cm; con 5-10 flores. Las flores son fragantes. Los pétalos en número de 4, de color blanco, con manchas amarillas, subiguales. El fruto es una cápsula de color marrón amarillento, ovoide, globosa, obovoide o piriforme, de 3-4.5 cm. Semillas 1 o 2, marrón, globosas o subglobosas, de 2-3.5 cm de diámetro.

Distribución y hábitat

Se encuentra en los bosques de frondosas, cerca de los arroyos en bosques altos y sombríos, en bosques, matorrales, laderas de las montañas y colinas, barrancos, caminos, también se cultiva, por debajo de 2000 (-2300) m. Nativas en Chongqing, Gansu,

Aesculus chinensis



Taxonomía

<u>Reino:</u>	<u>Plantae</u>
<u>División:</u>	<u>Magnoliophyta</u>
<u>Clase:</u>	<u>Magnoliopsida</u>
<u>Orden:</u>	<u>Sapindales</u>
<u>Familia:</u>	<u>Sapindaceae</u>
<u>Subfamilia:</u>	<u>Hippocastanoideae</u>
<u>Tribu:</u>	<u>Hippocastaneae</u>
<u>Género:</u>	<u>Aesculus</u>
<u>Especie:</u>	<i>Aesculus chinensis</i> BUNGE



POSICIÓN EN EL ARBORETUM:

PRADO DA CARBALLEIRA



Guangdong, Guizhou, Henan, Hubei, Hunan, Jiangxi, Shaanxi, Sichuan, Yunnan y cultivada en Hebei, Henan, Jiangsu, Shaanxi, Shanxi y Zhejiang.

Taxonomía

Aesculus chinensis fue descrita por Alexander von Bunge y publicado en *Mémoires Presentes a l'Académie Impériale des Sciences de St.-Petersbourg par Divers Savans et lus dans ses Assemblées* 2: 84, en el año 1833.



Hojas

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.

chinensis: epíteto geográfico que alude a su localización en China.

variedades aceptadas

- *Aesculus chinensis* var. *chekiangensis* (Hu & W.P.Fang) W.P.Fang
- *Aesculus chinensis* var. *wilsonii* (Rehder) Turland & N.H.Xia

Sinonimia

- *Pawia chinensis* Kuntze





