



Aesculus × carnea

Aesculus × carnea, castaño de Indias rojo híbrido o simplemente **castaño de Indias rojo**, es un híbrido comercial entre las especies *A. hippocastanum* × *A. pavia*, aunque su validez es hoy día discutida. Es mucho más pequeño que su padre hipocastaño común y muchas semillas son estériles.

Es bastante susceptible a enfermedades criptogámicas, y el virus «*Strawberry latent ring spot*» es contagiado por el nemátodo *Xyphinema diversicaudatum*, por inoculación mecánica.



Descripción

Es una planta ornamental de flores rosadas rojizas, particularmente sensible al encharcamiento. Las hojas son compuestas y palmadas y con seis o siete folíolos, normalmente retorcidos; más oscuras, más rugosas y más pequeños que *A. hippocastanum* y presentan los márgenes dentados. Las flores son de color rojo y se encuentran agrupadas en panículas de 12 a 20 cm de longitud. Muchas de las semillas son estériles. Puede llegar a medir una altura de hasta 26 metros y tiene una corteza de color verde-gris oscuro con fisuras rosadas que se vuelven rojas con el tiempo. Presenta unas gemas resinosas hacia la primavera. La floración es entre Abril y Mayo. Los frutos son cápsulas lisas o algo espinosas de un color verde amarronado contienen de dos a tres semillas.

Taxonomía

Aesculus × carnea fue descrita por Carl Ludwig Philipp Zeyher y publicado en *Dendrologische Flora* 43–44, en el año 1822.

Castaño de Indias rojo híbrido



Taxonomía

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Sapindales
Familia:	Sapindaceae
Subfamilia:	Hippocastanoideae
Tribu:	Hippocastaneae
Género:	<i>Aesculus</i>
Especie:	<i>Aesculus × carnea</i> ZEYH. 1818

POSICIÓN EN EL ARBORETUM:

PERGOLA



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.

carnea: epíteto latino que significa «color de carne».

Sinonimia

- *Aesculus* × *carnea* var. *briotii* Bean
- *Aesculus* × *carnea* var. *pendula* A.Henry
- *Aesculus* × *carnea* f. *pendula* (A.Henry) Rehder
- *Aesculus* × *spectabilis* Dippel



Vista general del árbol.

Aesculus x carnea es una especie hibridógena creada de forma artificial, de manera que no es posible encontrarlo en estado natural debido a que sus dos parentales no conviven en la misma zona geográfica. Por este motivo, el Castaño de Indias rojo sólo está presente en jardines, aunque ha sido ampliamente distribuido por todo Europa debido a sus singulares características ornamentales.

Árbol muy utilizado con fines ornamentales, con algunas variedades hortícolas: ‘Briotii’, ‘Aureo-marginata’, ‘Foliis marginatis’, ‘Rosea’, etc. por sus hermosas y vistosas flores. Debido a su porte en estado adulto, que puede alcanzar los 15 metros de alto y un ancho de copa de 6 a 8 metros, se recomienda plantarlo en lugares espaciosos.

Es una especie de altos requerimientos hídricos.

Copa: de porte globoso.

Follaje: caduco, sus hojas son más pequeñas y rugosas que el *Aesculus hippocastanum*, en otoño se vuelven rojizas. Hojas opuestas y palmaticompuestas. Color: verde intenso, envés verde claro.

Floración: sus flores que aparecen a comienzos de la primavera son de color rojo rosáceo una de sus principales diferencias con el *Hippocastanum* que tiene flores blancas.

Fruto: su fruto es una cápsula casi lisa a diferencia del *Hippocastanum* que es espinoso también es más pequeño, en su interior contiene de 1 a 3 castañas no comestibles.

Tronco: recto y ramificado. Corteza: pardorrojiza de adulta.

Suelos: no tiene exigencias edáficas. Prefiere suelos bien drenados, fértiles y exposición soleada.

Clima: plenamente resistentes a las heladas.

Multiplicación: se reproduce a partir de semillas, por el método de estratificación fría, en primavera.

Nota: Los daños que generalmente suelen presentar algunos Castaños de indias, es debido a la respuesta natural que tienen algunos ejemplares durante el período estival, cuando entre otros factores, la humedad ambiental se reduce. Este daño es conocido como **socarrina o socarrado**, se manifiesta a través del secado y arrugamiento de las hojas, siendo más intenso en la parte baja de la copa.





