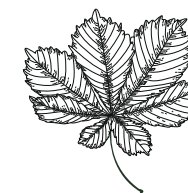


Árbol
Singular de

Edad aproximada: 100 años
Medidas aproximadas:
Altura: 31,10 metros
Diámetro troncal: 3,4 metros
Anchura copa: 16,8 metros



CASTAÑO DE INDIAS *Aesculus hippocastanum*

¿SABÍAS QUE...? A pesar de ser muchos los Castaños de Indias que se pueden encontrar en parques y jardines de toda la geografía gallega, el que podemos encontrar en el Jardín Botánico Artístico de Padrón es realmente singular, no sólo por su magnitud, sino también

Es un árbol de gran porte perteneciente a la familia de las Sapindaceae. Se denomina comúnmente falso castaño debido a que sus frutos presentan una gran similitud externa con los de los árboles del género *Castanea*, de la familia de las fagáceas. Originario de una pequeña zona boscosa de los Montes del Pindo y de los Balcanes (Albania, Bulgaria, antigua Yugoslavia y Grecia), se encuentra aclimatado y ampliamente cultivado en calles y parques de las regiones templadas de todo el globo.

Nombre común: Castaño de Indias, Castaño loco, Falso castaño o Castaño de la India (cast.); castiñeiro de Indias, castiñeiro das bruxas ou castiñeiro da India (gall.); Common Horse Chestnut (ing.).

Etimología:

- *Aesculus*: nombre latino dado por Linneo en 1753 y 1754, a partir del latín antiguo *aesculus*.
- *hippocastanum*: del griego ἵππος, *hippos*, el caballo y el latín *castanea*, derivado del griego χάστανον, la castaña, y que significa literalmente "castaña de caballo".

Descripción de la especie: Es un árbol que puede superar los 30 metros de altura, con tronco erecto que desarrolla numerosas ramas. Las hojas son grandes y opuestas, disposición palmeada, tienen un largo peciolo y están divididas en 5 o 7 folíolos. Su forma es ovalada y su borde dentado. Las flores son blanco-rosadas, de abril a mayo, y forman panículas piramidales. La corola tiene cinco pétalos, el cáliz tiene forma de campana. El fruto, la "castaña de indias", es una cápsula con un envoltorio espinoso dehiscente en tres partes para liberar las semillas contenidas en su interior (normalmente una y en ocasiones dos), de unos 5 cm, y que presentan una piel de color marrón oscuro con una notable marca clara o blanquecina en su base. No es comestible para el hombre por su alta toxicidad, pero ciertos animales son inmunes a la esculina, que es el principal compuesto venenoso que contiene. Su coloración otoñal y su floración son espectaculares.

