



## Castanea sativa



<b>Altura</b>	20 - 30 m
<b>Anchura</b>	20-25m
<b>Copa</b>	round, irregular, dark, dense crown
<b>Corteza y ramas</b>	(grey-)brown, later with deep longitudinal grooves
<b>hoja</b>	elongated, glossy dark green, serrated, 10 - 25 cm
<b>Flores</b>	in cream-coloured catkins, 8-13 cm long, June/July, fragrant flowers
<b>Frutos</b>	spiky husk with 2 - 3 nuts (chestnuts), edible fruits
<b>Espinas/púas</b>	Ninguno
<b>Toxicidad</b>	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
<b>Tipo de suelo</b>	light, nutritious, humic soil
<b>Requisitos de colocación</b>	No soporta el pavimento
<b>resistencia a las heladas</b>	6a (-23,3 a -20,6 °C)
<b>Resistencia al viento</b>	good
<b>Otras resistencias</b>	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento
<b>Árboles beneficiosos para la fauna</b>	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento, árbol huésped para mariposas
<b>Forma</b>	árbol de tronco alto, árbol multi tronco
<b>Origen</b>	Southeastern Europe

Árbol grande de copa irregular, originario de laderas montañosas frescas y ligeramente húmedas del sur y centro de Europa, norte de África y partes de Asia. La copa puede alcanzar los 25 m de ancho. El tronco, pesado y corto, de color gris oscuro, gira sobre su eje, haciendo que los profundos surcos de la corteza giren con él. Las ramas jóvenes son verde oliva, pero pronto se vuelven marrón rojizo. Las hojas oblongas son verde oscuro y brillantes, con un borde claramente dentado. Las hojas jóvenes tienen el envés afelpado. Es un árbol monoico con flores masculinas agrupadas, blancas y fragantes, en espigas de hasta 13 cm de longitud. Las flores femeninas son pequeñas y verdes, poco llamativas. Los frutos son comestibles. El árbol tiene raíces profundas y anchas. Castanea sativa es un importante productor de madera.