

Castanea sativa

Castaño



Aspecto general

Árbol caducifolio que puede alcanzar más de 30 m de altura. El castaño puede presentarse con diferentes aspectos y portes: a veces tiene el tronco corto, grueso y retorcido con ramificaciones a poca altura. Cuando habita los bosques su forma suele ser más alargada, ramificándose a gran altura en busca de luz.

Hojas

Las hojas son más bien grandes, lanceoladas y largas, terminadas en punta y con el borde aserrado, con dientes grandes rematados por una punta fina que coincide con el final del nervio. Estos son muy marcados y paralelos



Flores

Las flores brotan en las axilas de las hojas. Las masculinas son las más vistosas, se agrupan en largos amentos de color amarillo claro al madurar.



En la base de estos penachos de espigas se sitúan las flores femeninas, más discretas y desapercibidas.

Frutos



Después de liberar el polen, las flores masculinas caen al suelo. Mientras las flores femeninas polinizadas comienzan a desarrollarse para, finalmente, formar las castañas. Estas están encerradas en unos erizos verdosos que contienen dos o tres castañas, y que en otoños se abrirán liberando las castañas maduras.