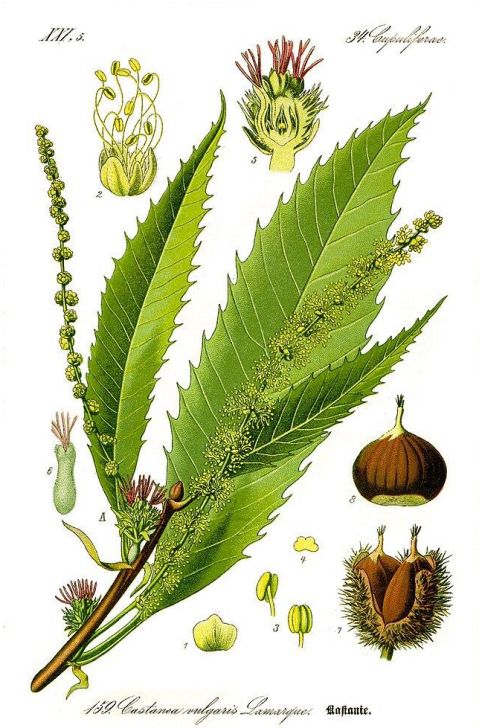
Castanea sativa Mill., 1768

castiñeiro, castiro, castañeiro
castaño, castañal, regoldo
gaztainondo
castanyer, castanyer comú, castanyer europeu, castanyer mediterrani
sweet chestnut
castanheiro



ESTADO DE CONSERVACIÓN

EX ES CR EP VU CA PM

EX: en perigo de extinción; **ES**: extinta en estado silvestre; **CR**: en perigo crítico; **EP**: en perigo; **VU**: vulnerable; **CA**: case ameazada; **PM**: preocupación menor

DIVISION	CLASE	ORDE	FAMILIA	XÉNERO
Magnoliophyta	**Magnoliopsida**	**Fagales**	**Fagaceae**	***Castanea***

ORIXE

Orixinaria da rexión do mediterráneo oriental e Asia menor.

CARACTERÍSTICAS

Árbore caducifolia que pode acadar entre 20 e 30 metros de altura. A codia é grosa e robusta, de cor pardo-agrisada, que se agreta e fisura coa idade. A copa é ampla e redondeada. As follas son simples, alternas, de entre 10 e 20 cm de lonxitude, lanceoladas, co bordo grosamente serrado e dentes agudos. A face é de cor verde escura e brillante, mentres que o envés é máis pálido. As flores masculinas dispóñense en amentos longos e amarelos, mentres que as femininas, menos vistosas, aparecen na súa base. O froito, a castaña, é seco e está protexido por unha cúpula espiñosa (ourizo).

HÁBITAT

Bosques e zonas de cultivo en climas frescos e húmidos, que prefiren solos ácidos, profundos e ben drenados. Atópase en ladeiras sombrías, fondos de val ou preto de ríos, e evita os solos calcarios.

DISTRIBUCIÓN

Sur, centro e oeste de Europa, así coma nas illas atlánticas.

CURIOSIDADES

Durante séculos, antes da introdución masiva da pataca e o millo, a castaña foi un alimento básico na dieta rural europea, especialmente nas épocas de fame.