

# O CASTANHEIRO

O Castanheiro é uma árvore de grandes dimensões que desenvolve os seus frutos, as apreciadas castanhas, no interior de ouriços.

## IDENTIFICAÇÃO

O Castanheiro (*Castanea sativa* Miller) é uma angiospérmica dicotiledónea, da família das Fagáceas, a mesma família a que pertencem os carvalhos, e do género *Castanea*. Em Portugal é comum a espécie *Castanea sativa* Miller.



## CARACTERÍSTICAS GERAIS E MORFOLÓGICAS

É uma árvore de grandes **dimensões** que atinge 20 a 30 metros de altura (por vezes mais) e de **folha** caduca.

O porte é geralmente imponente com um **tronco** espesso e uma **copa** semiesférica, mais ou menos alongada. O tronco é liso nos primeiros dez-quinze anos, mas a **casca** rapidamente se fendilha criando linhas pouco profundas que, com o

envelhecimento das árvores, faz com que o tronco mais pareça estar torcido.



As **folhas** verdes brilhantes, lanceoladas (em forma do bico de uma lança) e dentadas (com a margem das folhas com pequenos dentes) estão dispostas alternadamente sobre os ramos. O **comprimento** é variável mas é comum atingirem os 20 cm de comprimento e mais de 5 cm de largura.

Do pé das folhas saem durante um período variável entre Maio e Julho os **amentilhos** (cachos de flores amarelas) que parecem iluminar a árvore, razão porque em algumas zonas do país lhes chamam candeias. O forte odor destas flores atrai abelhas e outros insetos que, juntamente com o vento, transportam o pólen de umas árvores para outras. O desenvolvimento dos **frutos** dá-se no interior de um invólucro espinhoso - **ouriço**. Em cada ouriço desenvolvem-se normalmente três **castanhas** de forma cónica mais ou menos achatada. A partir do início de Outubro os ouriços abrem e libertam as castanhas que caem no chão.



## DISTRIBUIÇÃO

O Castanheiro europeu ocorre por toda a Europa do Sul (de Portugal e Espanha à Grécia, podendo a Norte ser encontrado em Inglaterra e País de Gales ou Alemanha, para além de todo o norte de França.

