

LEVANTAMENTO ARBÓREO-ARBUSTIVO

REVITALIZAÇÃO E VALORIZAÇÃO DA RIBEIRA DA COSTA/COUROS

NOME CIENTÍFICO | *Castanea sativa* Mill.

NOME VULGAR | Castanheiro

FAMÍLIA BOTÂNICA | Fagaceae

SIGNIFICADO ETIMOLÓGICO (origem da palavra)

Castanea, do grego *Kastana*, cidade antiga da Ásia Menor.

sativa, do latim *sativus-a-um* = o que se cultiva ou planta.

HÁBITO (tipo e forma)

Árvore de folha caduca, árvore de grande porte.

A copa é irregular, ampla ou circular.

DESCRIÇÃO GERAL

Folhas: simples, opostas e lanceoladas, agudas ou acuminadas, 10-25 cm de comprimento, ásperas, dentes espinhosos, com dentes cuspidado-aristados, obtusas, castanho-avermelhadas. Página superior verde escuro brilhante, lustrosa. e a página inferior verde claro, pubescente. Surgem em meados da Primavera.

Flores: agrupam-se em inflorescências. São amentilhos compridos e erectos. estando as masculinas dispostas em inflorescências erectas espiciformes em cimos e as femininas em inflorescências isoladas ou em grupos na base dos amentilhos. Flores monoicamente distribuídas, as femininas são amarelas, brácteas verdes e as masculinas são brancas.

Floração: Maio a Julho.

Frutos: glandes ou aquénios (castanhas) encerrados em grupos de 1-3 numa cúpula (ouriço) até 10 cm de diâmetro, verde, depois castanho coberta de espinhos compridos e fasciculados, ramificada e esparsamente pubescente e que se abre em 4 valvas lobadas por onde são libertadas as castanhas.

Maturação: Outubro a Novembro.

Casca: primeiro acastanhada e depois cinzenta até aos 15-20 anos, tornando-se depois castanho-escura e apresenta fissuras longitudinais frequentemente fendidas e oblíquas.

ORIGEM E DISTRIBUIÇÃO

Balcãs, Ásia Menor, Cáucaso, Norte do Irão

OBSERVAÇÕES

Sementes comestíveis (castanhas). Espécie alóctone adaptada em Portugal.

F O T O G R A F I A



castanheiro

Castanea sativa