Concelho de Guimarães
Freguesia: Azurém
Abril/2018

CASTANHEIRO

Castanea sativa Miller
Castanea crenata

Concelho de Guimarães
Freguesia: Azurém
Abril/2018

Caraterísticas:

É uma árvore de grandes dimensões que atinge em média 20 a 30 metros de altura. Tem folha caduca, um tronco espesso e uma copa semi-esférica um pouco alongada. O tronco é liso nos primeiros dez/quinze anos, mas a casca rapidamente começa a abrir, criando linhas pouco profundas que, com o envelhecimento das árvores, faz com que o tronco mais pareça estar torcido. As folhas são verdes, brilhantes, em forma do bico de uma lança e com a margem das folhas com pequenos dentes. O seu comprimento é variável mas é mais comum atingirem os 20 cm de comprimento e 5 cm de largura. Do pé das folhas, florescem durante um período variável, entre Maio e Julho os cachos de flores amarelas.

O desenvolvimento dos frutos dá-se no interior de um invólucro espinhoso - ouriço. Em cada ouriço desenvolvem-se normalmente três castanhas em forma de cone um pouco achatada. A partir de Outubro os ouriços abrem e libertam as castanhas que caem no chão.

Estas são plantas pertencentes à mesma família dos carvalhos e das faias.

Funções e utilização das espécies:

O castanheiro é explorado pela qualidade da madeira e pelas caraterísticas das suas castanhas e tem sido um componente essencial da economia das populações rurais.

Este fruto utiliza-se na culinária e na confeitaria. Também se usa para fazer farinhas de rações para animais.

A madeira tem inúmeras aplicações: em cestaria, toneis e mobiliário, mas também na construção para soalhos, portas e revestimentos.

Os castanheiros são consideradas "árvores bombeiras", porque são folhosas e mantêm o ambiente "relativamente" húmido, abrigado do vento durante o Verão, contribuindo desta forma para a diminuição da propagação dos incêndios.

Localização geográfica:

Em Portugal Continental só existe a *espécie Castanea sativa Miller*, também conhecida como castanha europeia, com a disposição que pode ser visualizada no mapa abaixo.

A espécie C*astanea crenata* é originária dos países asiáticos, sendo inclusivamente conhecida como castanha coreana.

Mitigação de riscos e Medidas de prevenção:

- Corte e limpeza das árvores e da vegetação existente sob os castanheiros, para facilitar a identificação de castanhas caídas;
- Eliminação da castanha caída no solo;
- Colheita dos ouriços que permanecerem após varejamento.

Curiosidades:

Em Portugal há exemplares de castanheiros monumentais nos distritos de Bragança, Viseu e Guarda, cujos troncos têm circunferências com cerca de 10 metros e as copas conseguem abrigar várias dezenas de pessoas.

Tratam-se de castanheiros centenários que parecem querer cumprir o dito do povo que diz que "um castanheiro leva 300 anos a crescer, 300 a viver e 300 a morrer".

Apesar do castanheiro começar a dar fruto por volta dos 8/10 anos de idade, a produção de castanha só se torna regular depois dos 20 anos.

Existe uma escola no concelho de Ponta Delgada, denominada de – Colégio do Castanheiro.

Recebeu este nome pois, o castanheiro é uma árvore duradoura, que se ergue firmemente à entrada para simbolizar gerações defensoras de valores que se pretendem perpetuados no tempo. Manifestações de vida, os ouriços são a proteção das castanhas, que, à semelhança dos alunos, são fruto de um processo de crescimento e maturação protegido. Este é o símbolo de um projeto consciente, evolutivo e perpetuador de valores enraizados na terra.

COLÉGIO DO CASTANHEIRO

Categoria I (2º ciclo)
Elaborado por:
Joana Silva
Leonor Conceição
Maria Miguel Cardoso
Escola João de Meira – 5º E