

Taxus baccata L.

98 Exemplares no Parque



Família

Taxaceae

Nome Comum

teixo

Origem

Europa, oeste da Ásia e norte de África.

Tipo de Origem

autóctone (/glossary/142)

Autor

L.

Descrição

(/glossary/137)

Árvore (/glossary/137) ou arbusto (/glossary/104) de folhagem (/glossary/ verde-escuro, (/glossary/484) persistente, (/glossary/426) de copa (/glossary/186) piramidal (/glossary/433) ou alargada até 20 m de altura. raízes associam-se a certos fungos, formando micorrizas endotróficas. Possuem o tronco (/glossary/524) grosso, com casca (/glossary/171) casta avermelhada escura que se desprende em tiras ou placas. Produzem grande número de ramos estendidos e quase horizontais, que por vezes são algo pendentes na extremidade. As folhas são lineares, verde-escuras, (/glossary/484) glabras, curtamente pecioladas, alternas, dispostas num par (dísticas), por torção do pecíolo, (/glossary/409) com a nervura (/glossary, média algo saliente na face inferior e que termina num pequeno mucrão. (/glossary/363) Espécie (/glossary/244) dióica, (/glossary/548) exemplares masculinos produzem os cones na axila (/glossary/143) das folhas, amarelos formados por 6 a 14 escamas polínicas que se elevam num pé, de contorno poligonal; estão protegidos inferiormente por um involúcro (/glossary/336) brácteas alaranjadas. Nos teixos femininos as inflorescências são solitárias nascem na axila (/glossary/143) das folhas, têm forma ovóide e estão rodeadas na base por uma bráctea (/glossary/156) verde, (/glossary/484) fazendo lembrar uma pequena bolota. Esta bráctea (/glossary/156) desenvolve-se na maturação (/glossary/359) para formar um involúcro (/glossary/336) carnudo (/glossary/168) vermelho que rodeia quase completamente a semente (/glossary/482) (arilo), (/glossary/134) vermelho quando madura, vistosa e de sabor adocicado. Frutos de maturação (/glossary/359) anual. (/glossary/125)

Tipo de Reprodução

dióica (/glossary/548)

Forma de Vida

árvore (/glossary/137)

Ínicio de Floração

março

Fim de Floração

abril

Tipo de Fruto

pseudo-fruto

Consistência do Fruto

carnudo (/glossary/168)

Maturação do Fruto

setembro

Perenidade

perenifólia

Inflorescência

cone

(é o nome dado ao estróbilo de algumas Coníferas.)

Cor da Flor

laranja

Tipo de Folha

simples

(Folha em que o limbo constitui uma superfície contínua.)

Inserção de Folha

dística

(quando as folhas se dispõem em duas filas opostas, de um e outro lado de um eixo comum)

Margem da Folha

inteira

(com a margem não recortada.)

Limbo da Folha

linear

(estreita e comprida com as margens paralelas em grande extensão.)

Habitat

Bosques mistos em zonas montanhosas, junto a vales profundos e encostas íngremes, geralmente próximas de linhas de água.

Observações

O teixo é uma espécie (/glossary/244) que vive em clima temperado frio, existindo em Portugal, no seu estado natural, (/glossary/133) apenas nas zonas montanhosas, em pequenos grupos ou árvores isoladas, em terrenos frescos e profundos. Muito utilizada em parques e jardins, é muito rara nos antigos locais onde era espontânea, encontrando-se em extinção, devido a devastações indiscriminadas efectuadas desde há séculos pelo homem. Pelo contrário, antigamente era uma espécie (/glossary/244) algo difundida co

comprovam os vários topónimos: Teixo, Teixoso, Teixeira. É uma espécie (/glossary/244) sem dúvida a proteger e a fomentar, a fim de preservar um relíquia de grande valor botânico e cultural.

Como espécie (/glossary/244) ornamental (/glossary/385) é muito utilizada em parques e jardins, assim como os seus inúmeros cultivares que se distinguem essencialmente pela organização e coloração das folhas e porte, (/glossary/442) não só pela beleza das suas folhas, frutos e copa, (/glossary/186) mas também por rebentar bem de toixa (/glossary/515) e permitir através de podas, criar formas e desenhos muito variados.

No Parque de Serralves podemos encontrar a cultivar (/glossary/199) 'Fastigiata', com as folhas dispostas em espiral (/glossary/251) ao longo dos ramos e a cultivar (/glossary/199) 'Repens', de porte (/glossary/442) rasteiro.

Aplicações

É uma espécie (/glossary/244) de crescimento lento, de madeira considerada de muito boa qualidade e sem canais resiníferos, de cerne escuro, pesada dando bom polimento, muito apreciada em marcenaria, sendo antigamente muito utilizada para fabricar arcos para flechas. Toda a planta é muito tóxica excepto o arilo (/glossary/134) carnudo (/glossary/168) que serve de alimento às aves que disseminam (pombo torcaz). Recentemente do teixo extrai-se o taxol, substância actualmente utilizada no tratamento de vários tipos de cancro.

Porte



Folha



Flor



Fruto



Tronco

