Acer pseudoplatanus L.

129 Exemplares no Parque

Família

Sapindaceae

Nome Comum

ácer, bordo, padreiro, plátano-bastardo, falso-plátano, ácer-branco

Origem

Originária do noroeste da Europa até ao centro e sul da Itália e Ásia ocide
Espontâneo a norte de Portugal.

Tipo de Origem

autóctone (/glossary/142)

Autor

L.

Descrição

O plátano-bastardo é uma árvore (/glossary/137) de porte (/glossary/442) elevado que pode alcançar os 30 m de altura, de copa (/glossary/186) am ramos abertos, com casca (/glossary/171) lisa e acinzentada. As folhas de a 15 cm, são caducas, palmadas, divididas até à metade da lâmina, em 5 lóbulos ovados, com as margens providas de grossos dentes um pouco desiguais que a certa altura se curvam em forma de serra; o pecíolo (/glossary/409) é muito longo. As flores são hermafroditas ou unissexuais; amarelo-esverdeadas, dispostas em grande número em inflorescências (t ou racimos) pendentes que aparecem com as folhas ou um pouco depois; longos pedúnculos, dois envolvimentos florais de 5 sépalas e 5 pétalas desenvolvidas e livres, que se inserem junto com os 8 estames, num disc anelar carnudo (/glossary/168) situado debaixo do ovário. (/glossary/390) fruto é formado por duas expansões unidas que se prolongam em asas membranosas e se dilatam até ao ápice (/glossary/127) formando entre s ângulo próximo de 90º (dissâmaras).

Tipo de Reprodução

monóica (/glossary/547)

Forma de Vida

árvore (/glossary/137)

Ínicio de Floração

abril

Fim de Floração

maio

Tipo de Fruto

sâmara (/glossary/478)

Consistência do Fruto

seco

Maturação do Fruto

setembro

Perenidade

caducifólia

Inflorescência

tirso
(inflorescência composta racemosa, de forma mais ou menos fusiforme com a maior largura a
dum terço da base.)

Cor da Flor

verde

Tipo de Folha

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

Inserção de Folha

oposta

(quando existem duas folhas em cada nó.)

Margem da Folha

serrada

(com dentes marginais agudos e próximos, como os de uma serra, dirigidos para o ápice da fo

Limbo da Folha

lobado

(que está dividido em lobos, isto é, partições que não alcançam o meio do limbo.)

Habitat

Em bosques ou nas orlas formando sebes, sem preferência pelo tipo de so

Observações

A origem do nome genérico, *Acer*, utilizado pelos (/glossary/414) romanos alusão à dureza e firmeza da sua madeira. Segundo alguns autores, *Acer*, deriva do vocábulo Celta, *ac*, que significa espinha ou ponta, pela sua ma ser usada para fabricar pontas de lanças. O restritivo específico *pseudoplatanus*, faz referência à semelhança das suas folhas com as do plátano. Tolerante a locais sombrios, *Acer pseudoplatanus*, prefere os loca frescos e as regiões montanhosas, embora suporte bem o calor e à secur exigente quanto ao solo que deve ser fértil e rico em matéria orgânica.

Aplicações

A espécie (/glossary/244) *Acer pseudoplatanus* L. tem variadíssimas aplicações. A sua madeira é de cor pálida com uma granulação contínua, sendo leve e fácil de trabalhar, muito apreciada em tornearia, marcenaria carpintaria. As folhas, frutos e córtex da raiz têm sido utilizados como

medicinais, atribuindo-se a estas componentes, propriedades adstringent
As folhas maceradas em vinho, usaram-se em forma de colírio, para evita
choro involuntário; o cozimento das suas raízes foi considerado um remé
contra a sarna. No entanto, todas estas propriedades parecem não ter
confirmação actual. Do seu tronco (/glossary/524) e ramos, se for efetuad
uma incisão na primavera, surge um líquido açucarado agradável de bebe
que de acordo com alguns autores, era tomado habitualmente por algum
pessoas. É também muito utilizada como espécie (/glossary/244) orname
(/glossary/385) em parques, jardins e arruamentos.

Porte

Folha

Flor

Fruto

Tronco