

Acer pseudoplatanus L.

bordo, padreiro

Aceraceae

Europa e sudoeste da Ásia

Árvore polígamo-monoica, caducifólia, até 30 m de altura, com copa obovoide, frouxa;

tronco ereto, com ramificação glabra, pouco densa, cinzento-acastanhada, brilhante, ritidoma cinzento, liso inicialmente, tornando escamoso e castanho-avermelhado após a queda das escamas, mas mais escuro e áspero quando a árvore envelhece;

gomos, ovoides, agudos, ciliados, com 3-4 pares escamas imbricadas, bicolores, verde-amareladas com margens avermelhadas, de inserção oposto-cruzados situados na axilas das folhas ou das cicatrizes foliares confluentes;

folhas opostas, simples, membranáceas, palmínérveas, pecioladas (pecíolo de 5-15 cm), de 10-16 x 11-17 cm, cordiformes, verdes, mas verde-claro e nervuras salientes na página inferior, lobadas, com 5 lobos ovados, agudos, irregularmente sinuado-serrados;

flores hermafroditas e unissexuais, pediceladas, verde-amareladas, com 5 sépalas, 5 pétalas lineares-celheadas, 8 estames, ovário súpero, 1 estilete e 2 estigmas opostos, reunidas em cachos axilares, estreitos, pendentes, pedunculados, de 10-20 cm e até 50 flores;

frutos esquizocárpicos, samarídio ou dissâmara, não deiscentes, com duas sementes, asas atenuadas na base e pouco divergentes, de **maturação** anual;

sementes incluídas nos frutos.



cacho pendente



dissâmara ou samarídios

Floração: abr.-mai. **Frutificação:** set.-out.

Polinização: entomófila. **Propagação:** por semente.

Utilizações: ornamental, matérias-primas (madeira).

Estatuto de Conservação (categorias da IUCN - versão IUCN 3.1) – EN (em perigo).

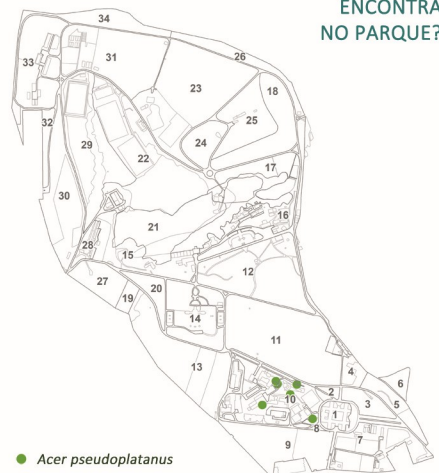
São vulgares cultivares com folhas purpúreas principalmente na página inferior.

Localização no PBTA: Parcela 10.

Autores: Teresa Vasconcelos, Ana Luísa Soares, Ana Raquel Cunha, Paulo Forte, Pedro Arsénio

ficha 48, versão 1, Novembro de 2018

ONDE SE
ENCONTRA
NO PARQUE?



● *Acer pseudoplatanus*

