
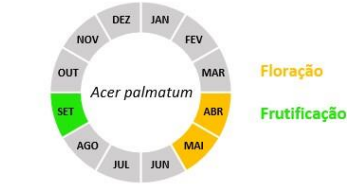


# Ficha de Identificação Botânica

Nome científico	<i>Acer palmatum</i> Thunb.	
Nome comum	Ácer-do-japão	
Ordem	Sapindales	
Família	Sapindaceae	

Características morfológicas	Ciclo anual
Arbusto ou pequena árvore até 8 m. Ritidoma cinzento e liso, com pequenas estrias pálidas. Apresenta ramos arqueados e estendidos, que formam uma copa larga e folgada, onde se destacam gemas espessas de cor vermelha. As folhas duplamente serradas apresentam 5 a 7 lóbulos, profundamente fendidos que terminam em bico, com cerca de 5-10 cm de comprimento, providas de pecíolo com 3-5 cm. Ambas as páginas são verde-claras, que no Outono ficam amarelas ou ruborizadas. Inflorescências púrpura muito pequenas agrupam entre 12-15 flores dispostas em panículas eretas. O fruto é uma dissâmara cujas asas formam um ângulo obtuso que fica vermelho na maturação. Espécie caducifólia.	<p>Ciclo anual de Floração e Frutificação</p> 

Ecologia	Áreas expostas de bosques e matagais, com ampla variedade de solos, em planície e montanhas até 3.000 metros. Aprecia grande exposição solar. adaptando-se em áreas expostas de bosques, planícies e montanhas. Pouco seletiva na composição do solo.
Origem	Espécie alóctone, proveniente do Japão, China e Coreia.
Distribuição	Ásia, Europa.

Utilizações	Sebes, jardins e arruamentos.
Observações	Espécie muito apreciada na cultura de bonsais.

## Referências Bibliográficas

Humphires C. J., Press J. R. & Sutton D. A. (2005). Árvores de Portugal e Europa. Guia FAPAS, Fapas, Porto. 320 pp.  
Hofmann H. (2007). Árvores e Arbustos: Coleção Grandes Guias da Natureza. Everest, Lisboa.192 pp.

Commented [M1]: Ideia repetida. Pode sair

