



Ácer

Nome comum: Plátano; Plátano-bastardo; Ácer-branco; Bordo.

Nome científico: *Acer pseudoplatanus* L.

Família: *Aceraceae*

Origem: Sul da Europa e Ásia Ocidental

Introdução na Ilha da Madeira Deverá ter sido introduzida no início do século XIX. Foi citada pela primeira vez, em 1825, por Bowdich.

Descrição: Árvore que pode atingir 30 m de altura, de copa obvoíde e frouxa, ramos cinzento-acastanhados e ritidoma cinzento. Folhas com limbo de 10-15 cm de comprimento, página superior verde escura e página inferior verde clara, caducas, pecíolo com 5-15 cm de comprimento. Flores esverdeadas, dispostas em estreitas panículas pendentes. Fruto bissâmara. Floração entre abril e maio. Os frutos amadurecem no final do verão e permanecem muito tempo na árvore.

Ambientes preferenciais para invasão: Bermas de estradas, ao longo das levadas e de cursos de água. Aclimatada a zonas frias e húmidas.

Áreas de ocorrência na Ilha da Madeira: Ocorre junto ao limite inferior da Laurissilva do Til, sendo no Ribeiro Frio onde assume maior expressão.

Impactes no ambiente: Esta espécie forma densos cobertos que impedem a passagem de luz, inibindo a propagação de plantas nativas.

Curiosidades: Uma planta adulta produz cerca de 10.000 sementes por ano. A primeira floração ocorre por volta dos 15-20 anos.

Bibliografia: Gonçalves, C. 2001. *Estudo da dinâmica das invasoras Acer pseudoplatanus e Hedychium gardnerianum, na ilha da Madeira*. Carta de risco de infestação. Relatório final de estágio. U.T.A.D. Vila Real.

Humphris, C.J., Press, J.R. & Sutton, D.A. 1996. *Árvores de Portugal e Europa*. Fapas, Porto.

Marchante, H.; Marchante, E. e Freitas, H. 2005. *Plantas invasoras em Portugal – Fichas para identificação e controlo*. Ed dos autores. Coimbra.

Vieira, R. 2002. Flora da Madeira, *Plantas Vasculares Naturalizadas no Arquipélago da Madeira*. Museu Municipal do Funchal, supl. Nº 8, Câmara Municipal do Funchal. Funchal.