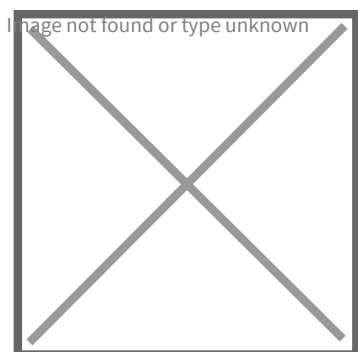




Platanus ×hispanica



Wysokość	20 - 30 (35) m, fast growing
Szerokość	18-25m
Korona	round, half-open crown
Kora i gałęzie	grey-green and yellow-green flaking bark
Liście	palmately lobed, green, 12 - 25 cm
Kwiaty	spherical flowering heads, yellow-green, May
Owoce	spherical, spiky, brown, usually 2 together
Kolce/cierń	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	all, soil not too calcareous
Wilgotność podłoża	Odporny na krótkie podtopienie, Odporny na długie podtopienie
Wymagania stanowiskowe	Toleruje utwardzoną nawierzchnię
odporność na mróz	6a (-23,3 do -20,6 °C)
Odporność na wiatr	moderate to good
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na sól sypaną na drogi
Zastosowanie	aleje i szerokie ulice
Shape	drzewo wysokopienne, drzewo wielopniowem
Pochodzenie	Oxford, England, ca. 1670
Synonimy	Platanus hybrida, Platanus ×acerifolia

Szybko rosnące drzewo o długim, prostym pniu. Charakteryzuje się złuszczącą się korą o jasnozielonym do żółtozielonego tła i szarzielonymi, ciemnozielonymi do brązowych oderwanymi częściami. Szeroki, dłoniasto kłapowany liść ma 3-5 ostro ząbkowanych kłap i jest lekko owłosiony od spodu. Jesienią przebarwia się na brązowo-żółty kolor. Opadłe liście słabo się rozkładają, przez co pozostają na drzewie przez długi czas. Kuliste kwiatostany zwisają parami (1 - 3) na długich łodygach, na których pojawiają się również kolczaste owoce. Pozostają one na drzewie aż do zimy. Platan bardzo dobrze znosi brukowanie, ale płytkie korzenie mogą wypychać bruk. Bardzo dobrze znosi przycinanie, nawet w starym drewnie. Podczas sadzenia młodych drzew ważne jest, aby zainstalować słupek. Młode gałęzie są podatne na złamanie i źle znoszą wiatr morski. Nasiona Platanus x acerifolia są ułożone w kuliste owoce. Często pozostają one na drzewie do momentu pojawienia się nowego kwiatostanu.