



Acer platanoides



Wysokość	20 – 30 m, fast growing
Szerokość	15-20m
Korona	broad ovoid to rounded, compact, dark, dense crown
Kora i gałęzie	dark grey bark, branches light brown
Liście	5-7 lobed, green, approx. 20 cm, golden yellow in the autumn
Kwiaty	yellowish-green, in racemes, April, before leaf growth, fragrant flowers
Owoce	winged nut fruit (samara), 3.5 – 4.5 cm long
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zawiera substancje toksyczne.
Rodzaj gleby	any, apart from peaty soil
Wilgotność podłoża	Odporny na krótkie podtopienie
Wymagania stanowiskowe	Toleruje półutwardzoną nawierzchnię
odporność na mróz	4 (-34,4 do -28,9 °C)
Odporność na wiatr	not very sensitive, not resistant to sea wind
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6)
Drzewo wybierane przez faunę	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), drzewo wabiące motyle
Zastosowanie	aleje i szerokie ulice, tereny przemysłowe
Shape	drzewo wysokopienne, drzewo wielopniowem
Pochodzenie	Europe, Southern Scandinavia to Western Asia

Acer platanoides to silnie rosnący klon o dużych rozmiarach. Tworzy gęstą koronę z szeroko rozstawionymi gałęziami. Pąki są zabarwione na czerwono-fioletowo, co stanowi istotną różnicę w porównaniu z A. pseudoplatanus, który ma zielone pąki. Duży, naprzeciwległy liść ma grubo ząbkowany brzeg. Ogonek liściowy zawiera mleczny sok, co stanowi istotną różnicę w porównaniu z A. pseudoplatanus. Jesienią liście czasami przybierają efektowny złotożółty kolor. Zielonkawo-żółte kwiaty pojawiają się przed rozwojem liści. Skrzydła owoców orzecha są ustawione pod dużym kątem względem siebie. U A. pseudoplatanus jest to kąt od prostego do ostrego. Silny system korzeniowy z wieloma drobnymi korzeniami. Konkuruje z każdym podłożem. Nie rośnie dobrze w miejscach ze stojącą wodą gruntową lub na glebie torfowej. Nie toleruje dobrze zamkniętych nawierzchni. Bardzo silne drzewo, może być stosowane wszędzie.