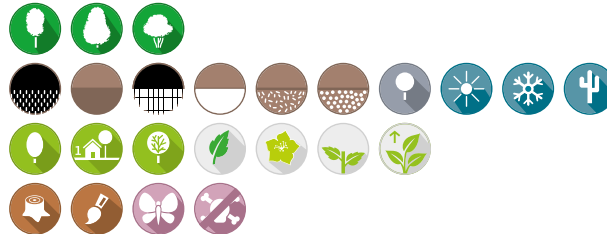




Betula pendula



Wysokość	15 - 20 (30) m, fast growing
Szerokość	8-12m
Korona	irregularly oval to oblong , half-open crown
Kora i gałęzie	white, slightly flaking, later deeply furrowed at the base
Liście	ovate to rhomboid, fresh green, 3 - 6 cm
Kolor jesienny	żółty
Kwiaty	catkins, yellow green, ♀ erect and ± 1 cm, ♂ 3 - 8 cm, April
Owoce	pendulous fruit catkins, circa 2 - 4 cm
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	loose soils, requires little moisture
Wilgotność podłoża	Dobrze znosi suche podłoże
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	2 (-45,5 do -40,1 °C)
Odporność na wiatr	moderate to good, no 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	donice na drzewa, ogrody dachowe
Shape	drzewo wysokopienne, drzewo z nisko osadzoną koroną, drzewo wielopniowem
Pochodzenie	Europe, Asia Minor
Synonimy	Betula verrucosa, Betula alba

Pochodzi z prawie całej Europy, gdzie w wielu miejscach jest ważnym producentem drewna. W naturze można znaleźć okazy sięgające nawet 30 m wysokości. Mają one wyprostowany pokrój i czasami są wielopniowe. Owalny kształt korony jest luźny i półotwarty, a ukośne gałęzie mają silnie opadające i cienkie gałązki. Pień jest biały i lekko ulistniony. Starsze pnie stają się szorstkie u podstawy z głębokimi pęknięciami i przybierają kolor od ciemnego do prawie czarnozielonego. Gałązki czerwono-brązowe z brodawkowatymi przetchlinkami. Liście o zmiennym kształcie mają podwójnie ząbkowany brzeg. Jesienią przebarwia się na kolor żółty do żółto-brązowego. Wzniesienia, zagęszczenie gleby i zmienne poziomy wody mają zły wpływ na zdrowie tej brzozy. Drzewo korzeni się płytko. Żle znosi morskie wiatry.