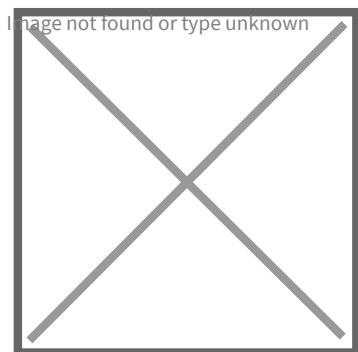
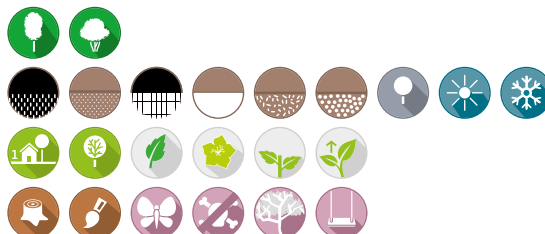




Betula ermanii



Wysokość	15 - 20 (30) m
Szerokość	8-10m
Korona	round, half-open crown, capricious growing
Kora i gałęzie	yellow white, flaking in thin strips
Liście	triangular to ovoid, dark green, 4 - 10 cm
Kolor jesienny	żółty
Kwiaty	catkins, yellow green, ♀ single and upright, ♂ 4 - 6 cm, April
Owoce	ovoid fruit catkins, 2 - 3 cm long
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	no poor, dry soil, intolerant to hard surfaces
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	4 (-34,4 do -28,9 °C)
Odporność na wiatr	moderate
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 wielopniowem
Pochodzenie	Northeast Asia

W swoim rodzimym środowisku duże drzewo, które może dorastać do 30 m. Rośnie tam na skrajnie suchych i skalistych glebach, a następnie często pozostaje krzewem. Drzewo tworzy wielopniową koronę z szorstkimi gałęziami i gałązkami z dużymi przetchlinkami. Ostateczna szerokość około 7 m. Już w młodym wieku kora oddziela się w żółtawo-białe do różowawo-białych pasków. Trójkątny lub jajowaty liść ma spiczasty wierzchołek. Brzeg liścia jest nieregularnie grubo ząbkowany. B. ermanii kielkuje wczesną wiosną. Uderzające, żółte przebarwienia jesienne zaczynają się wcześniej, a drzewo wcześniej zrzuca liście. Kotki męskie i żeńskie pojawiają się równocześnie z liśćmi. Brzoza ta korzeni się powierzchownie dzięki drobno rozgałęzionemu systemowi korzeniowemu i wielu korzeniom włóknikowym. Wrażliwa na wiatr (morski).