



Betula maximowicziana



Wysokość	15 - 25 (30) m, fast growing
Szerokość	8-15m
Korona	oval, half-open crown, capricious growing
Kora i gałęzie	yellow white to grey white, slightly flaking
Liście	oval to ovoid to heart-shaped, bright green, 10 - 15 cm
Kolor jesienny	żółty
Kwiaty	catkins, ♀ 5 - 7 cm in clusters of 2 to 4, ♂ 8 - 12 cm in clusters of 3 to 4
Owoce	fruiting catkins to 7 cm
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	all, except clay
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	3 (-40,0 do -24,5 °C)
Odporność na wiatr	good
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr
Drzewo wybierane przez faunę	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr, drzewo wabiące motyle
Shape	drzewo wysokopienne, drzewo wielopniowem
Pochodzenie	Central and North Japan

W swoim rodzimym środowisku drzewo do 30 m. Szybko rośnie z półotwartą, luźną koroną o regularnym kształcie. W uprawie około 20 m, często wielopniowe z ciężkimi gałęziami głównymi. Szerokość korony wynosi 8 - 10 m. Kora pnia i ciężkich głównych gałęzi początkowo staje się uderzająco błyszcząca, pomarańczowo-brązowa i ma szerokie przetchlinki. Później zmienia kolor na szaro-biały i łuszczy się cienkimi jak papier paskami. Młode gałązki są brązowo-czerwone. Liście są dość duże jak na brzozę i mają kształt serca. Brzeg liścia jest nieregularnie ząbkowany, wierzchołek liścia jest spiczasty, a podstawa liścia ma kształt serca. Maślano-żółty kolor jesienią jest uderzający. Kwitnienie pojawia się dopiero w połowie wiosny podczas pączkowania liści. Kotki męskie są wyjątkowo długie. Korzenie płytkie z drobno rozgałęzionym systemem korzeniowym. Wrażliwa na sól drogową.