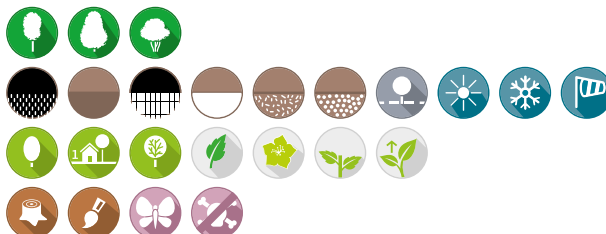




Betula utilis



Wysokość	15 – 20 m
Szerokość	6-8m
Korona	oval, half-open crown
Kora i gałęzie	branches brown, densely hairy and with many glands, bark greyish white to reddish brown, peeling
Liście	oval to ovate, 5-12 cm long, dark green, autumn color yellow
Kolor jesienny	żółty
Kwiaty	catkins, yellow-green, ♀ ± 2 cm, ♂ 10-12 cm, March-April
Owoce	fruiting catkins 2.5-3.5 cm
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	clayed soil, loamy soil, sandy soil, peaty soil, nutrient-poor soil, acid soil, all soil types
Wymagania stanowiskowe	Toleruje półutwardzoną nawierzchnię
odporność na mróz	6 (-23,3 do -17,8 °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
Zastosowanie	aleje i szerokie ulice
Shape	drzewo wysokopienne, drzewo z nisko osadzoną koroną, drzewo wielopniowem

Betula utilis to duże drzewo o szerokiej, owalnej koronie sięgającej około 20 m. Korona ma bardziej regularny kształt niż u wielu innych brzoź. Młode gałązki są wyraźnie owłosione i gruczołowate. Kora starszych gałęzi i pnia łuszczy się w postaci małych lub dużych pasków, które często przylegają do gałęzi i pnia przez długi czas. Kolor jest bardzo zróżnicowany, od szaro-białego do głębokiego czerwono-brązowego.

Ciemnozielone liście przebarwiają się jesienią na żółto. Kwitnienie z kotkami może być efektowne, owoce nie są.

B. utilis jest gatunkiem zmiennym, głównie pod względem koloru kory. Ogólnie rzecz biorąc, formy o białej lub szarej korze pochodzą z bardziej zachodnich obszarów (zachodnie Himalaje, Kaszmir), podczas gdy formy o (czerwono) brązowej korze pochodzą ze wschodnich Himalajów i zachodnich Chin. Dobrze znana odmiana jacquemontii jest zatem odmianą zachodnią. Okazale drzewo łącznie błyszczącą korę ze zdrowymi, ciemnozielonymi liśćmi. Może rosnąć na półutwardzonym chodniku, dzięki czemu nadaje się do stosowania w szerokich alejach i ulicach.