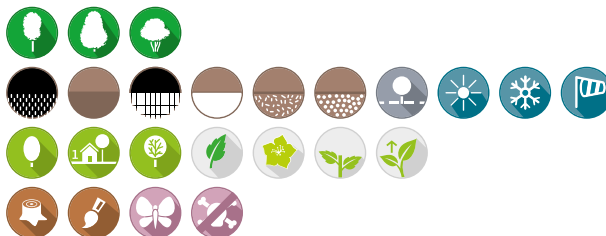




Betula utilis



Výška	15 – 20 m
Šířka	6-8m
Koruna	oval, half-open crown
Kůra a větve	branches brown, densely hairy and with many glands, bark greyish white to reddish brown, peeling
List	oval to ovate, 5-12 cm long, dark green, autumn color yellow
Podzimní zbarvení	Žlutá
Květy	catkins, yellow-green, ♀ ± 2 cm, ♂ 10-12 cm, March-April
Plody	fruiting catkins 2.5-3.5 cm
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Zadláždění	Tolerující částečné zadláždění
Zóna otužilosti	6 (-23,3 do -17,8 °C)
Odolnost větru	good
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru
Stromy pro zvířata a hmyz	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru, Cenné pro motýly
Použití	bulváry a široké ulice
Tvar	Vysokokmen, Zavětný strom, Vícekmen

Betula utilis je velký strom s široce oválnou korunou dosahující výšky až 20 m. Koruna je pravidelnějšího tvaru než u mnoha jiných bříz. Mladé větvičky jsou výrazně chlupaté a žláznaté. Kůra starších větví a kmene se odlupuje v malých až velkých pruzích a často dlouho ulpívá na větvích a kmeni. Zbarvení je velmi proměnlivé, od šedobílého až po tmavě červenohnědé. Tmavě zelené listy se na podzim mění na žluté. B. utilis je variabilní druh, především co se týče barvy kůry. Obecně platí, že formy s bílou nebo šedou kůrou pocházejí ze západnějších oblastí (západní Himálaj, Kašmír), zatímco formy s (červeno)hnědou kůrou pocházejí z východního Himálaje a západní Číny. Známa odrůda jacquemontii je tedy západní odrůdou. Statný strom, který kombinuje lesklou kůru se zdravými tmavě zelenými listy. Může růst i v částečně zadlážděných místech, takže je vhodná pro použití v širokých alejích a ulicích.