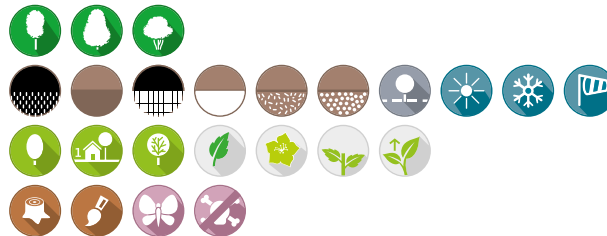




Betula utilis



Height	15 – 20 m
Width	6-8m
Crown	oval, half-open crown
Bark and branches	branches brown, densely hairy and with many glands, bark greyish white to reddish brown, peeling
Leaf	oval to ovate, 5-12 cm long, dark green, autumn color yellow
Autumn colour	yellow
Flowers	catkins, yellow-green, ♀ ± 2 cm, ♂ 10-12 cm, March-April
Fruits	fruiting catkins 2.5-3.5 cm
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	clayed soil, loamy soil, sandy soil, peaty soil, nutrient-poor soil, acid soil, all soil types
Paving	tolerates partial paving
Winter hardiness zone	6 (-23,3 to -17,8 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, valuable for butterflies
Application	avenues and broad streets
Shape	clearstem tree, feathered tree, multi-stem tree

Betula utilis este un arbore mare, cu o coroană ovală largă, care poate ajunge până la aproximativ 20 m. Coroana are o formă mai regulată decât la mulți alți mesteceni. Crengile tinere sunt clar păroase și glandați. Scoarța ramurilor și a trunchiului mai bătrâne se desprinde în fâșii mici sau mari, care adesea rămân lipite de ramuri și trunchi pentru o perioadă lungă de timp. Culoarea este foarte variabilă, variind de la alb-cenușiu la roșu-marونیu intens. Frunzele de culoare verde închis se îngălbenesc toamna. Înflorirea cu ghiociei poate fi izbitoare, fructele nu sunt.

Nu este un arbore care să nu fie prea mare. B. utilis este o specie variabilă, mai ales în ceea ce privește culoarea scoarței. În general, formele cu scoarță albă sau gri provin din zonele mai vestice (vestul Himalayei, Kashmir), în timp ce formele cu scoarță maro (roșie) sunt originare din estul Himalayei și vestul Chinei. Binecunoscuta varietate jacquemontii este, astfel, varietatea vestică. Arbore impunător care combină scoarța strălucitoare cu frunze sănătoase de culoare verde închis. Poate crește în pavaje semi-deschise, ceea ce îl face potrivit pentru utilizarea pe bulevarde și străzi largi.