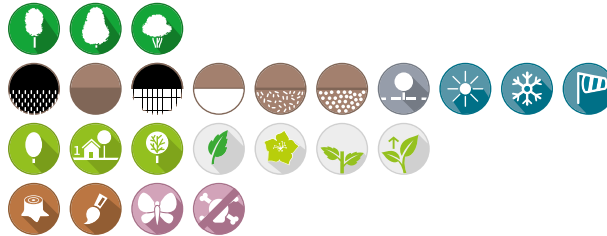




Betula utilis var. jacquemontii



Hoogte	10 - 15 m
Breedte	6-8m
Kroon	ovaal tot rond, halfopen kroon
Schors en takken	roomwit, afbladderend
Blad	ovaal eivormig, donkergroen, 10 - 12 cm
Herfstkleur	geel
Bloemen	katjes, geelgroen, ♀ ± 2 cm, ♂ 10 - 12 cm, april
Vruchten	vruchtkatjes, 2,5 - 3,5 cm, overhangend, gesteeld
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	alle, losse bodem, vraagt weinig vocht
Verharding	verdraagt halfverharding
Winterhardheid	6a (-23,3 tot -20,6 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, waardboom voor vlinders
Toepassing	lanen en brede straten, boombakken, daktuinen
Vorm	hoogstam boom, beverde boom, meerstammige boom
Oorsprong	Himalaya
Synoniemen	Betula jacquemontii SPACH

Middelgrote boom met een mooie, regelmatige groeivorm, een duidelijk verschil met de onregelmatig groeiende *B. utilis*. Van oorsprong groeiend in de Himalaya en delen van Noordwest-India. Deze, laag vertakkende boom komt tevens voor als meerstammige berk met een opvallend witte, afbladderende stam. Onder de losse stroken kleurt de stam donkerder. In de winterperiode is deze boom dan ook een absolute blikvanger. Jonge twijgen zijn behaard en hebben een warme, roodbruine kleur. Ze zijn voorzien van veel lenticellen. Het blad is glimmend en grof getand. De herfstverkleuring is goudgeel. Deze berk is rijkbloeiend met tot 12 cm lange katjes. De boom wortelt oppervlakkig met vooral in de bovenlaag veel fijne haarwortels.