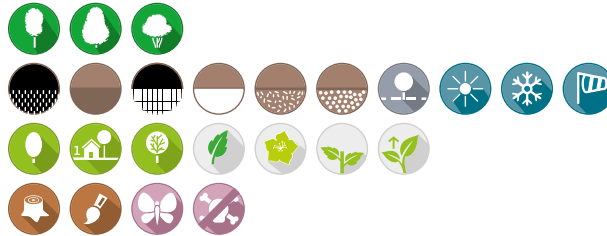




Betula utilis var. jacquemontii



Height	10 - 15 m
Width	6-8m
Crown	oval to round , half-open crown
Bark and branches	creamy white, flaking
Leaf	oval to ovoid, dark green, 10 - 12 cm
Autumn colour	yellow
Flowers	catkins yellow green, ♀ ± 2 cm, ♂ 10 - 12 cm, April
Fruits	fruiting catkins, 2.5 - 3.5 cm, pendulous, stalked
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	all, loose soil, requires little moisture
Paving	tolerates partial paving
Winter hardiness zone	6a (-23,3 to -20,6 °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, tree containers, roof gardens
Shape	clearstem tree, feathered tree, multi-stem treem
Origin	Himalayas
Synonyms	Betula jacquemontii SPACH

Arbore de talie medie, cu o formă de creștere frumoasă și regulată, o diferență marcantă față de B. utilis, care crește neregulat. Crește inițial în Himalaya și în unele părți din nord-vestul Indiei. Acest arbore cu ramificații joase se întâlnește și sub formă de mestecăn cu mai multe tulpini, cu trunchiul de un alb frapant, cu fulgi. Sub fâșiile libere, trunchiul se colorează mai închis. În timpul iernii, acest copac este, prin urmare, un adevărat punct de atracție. Crenguțele tinere sunt păroase și au o culoare caldă, roșie-brună. Acestea au multe lenticeli. Frunzele sunt lucioase și dințate grosier. Culoarea de toamnă este galben-aurie. Acest mestecăn are o înflorire bogată, cu catrințe lungi de până la 12 cm. Arborele se înrădăcinează superficial, cu multe rădăcini fine de păr, mai ales în stratul superior.