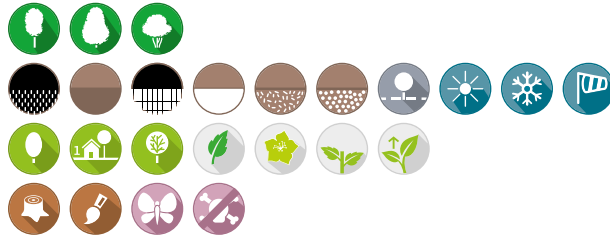




## Betula utilis var. jacquemontii



|                              |                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Height</b>                | 10 - 15 m                                                                   |
| <b>Width</b>                 | 6-8m                                                                        |
| <b>Crown</b>                 | oval to round , half-open crown                                             |
| <b>Bark and branches</b>     | creamy white, flaking                                                       |
| <b>Leaf</b>                  | oval to ovoid, dark green, 10 - 12 cm                                       |
| <b>Autumn colour</b>         | yellow                                                                      |
| <b>Flowers</b>               | catkins yellow green, ♀ ± 2 cm, ♂ 10 - 12 cm, April                         |
| <b>Fruits</b>                | fruiting catkins, 2.5 - 3.5 cm, pendulous, stalked                          |
| <b>Spines/thorns</b>         | None                                                                        |
| <b>Toxicity</b>              | usually not toxic to people, (large) pets and livestock                     |
| <b>Soil type</b>             | all, loose soil, requires little moisture                                   |
| <b>Paving</b>                | tolerates partial paving                                                    |
| <b>Winter hardiness zone</b> | 6a (-23,3 to -20,6 °C)                                                      |
| <b>Wind resistance</b>       | good                                                                        |
| <b>Other resistances</b>     | resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind                           |
| <b>Fauna tree</b>            | resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, valuable for butterflies |
| <b>Application</b>           | avenues and broad streets, tree containers, roof gardens                    |
| <b>Shape</b>                 | clearstem tree, feathered tree, multi-stem treem                            |
| <b>Origin</b>                | Himalayas                                                                   |
| <b>Synonyms</b>              | 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.