



## Betula delavayi subsp. potaninii



|                               |                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Hoogte</b>                 | circa 3 m op stam gekweekt: 7 - 8 m                           |
| <b>Breedte</b>                | 4-6m                                                          |
| <b>Kroon</b>                  | breed piramidaal, halfopen kroon                              |
| <b>Schors en takken</b>       | schors donkergrijs, ruw, twijgen bruin behaard                |
| <b>Blad</b>                   | ovaal, zeer veel nerven, groen, 2 - 4 cm                      |
| <b>Herfstkleur</b>            | geel                                                          |
| <b>Bloemen</b>                | katjes, geelgroen                                             |
| <b>Vruchten</b>               | vruchtkatjes, circa 2 cm lang en 1 cm dik, overhangend        |
| <b>Stekels/doorns</b>         | Geen                                                          |
| <b>Giftigheid</b>             | gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee |
| <b>Grondsoort</b>             | kan op rotsachtige bodem                                      |
| <b>Verharding</b>             | verdraagt halfverharding                                      |
| <b>Winterhardheid</b>         | 5a (-28,8 tot -26,1 °C)                                       |
| <b>Windbestendigheid</b>      | goed                                                          |
| <b>Overige bestendigheden</b> | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind          |
| <b>Vorm</b>                   | hoogstam boom                                                 |
| <b>Oorsprong</b>              | West-China                                                    |
| <b>Synoniemen</b>             | Betula potaninii                                              |

Van nature groeiend op, tot 3000 m hoge, rotsachtige berghellingen in West-China. Daar als struikvorm breed en laag uitgroeiend. In cultuur als hoogstam gekweekt met een breed piramidale kroonvorm en hoogte van circa 7 - 8 m. De schors en twijgen zijn donkergrijs van kleur. Jonge twijgen zijn bruin en zacht behaard. Het blad is ovaal en voorzien van zeer veel, 10 tot 20, nervenparen, dit is een belangrijk kenmerk van deze boom. De bloeiwijze en vruchtzetting lijken sterk op die van *B. utilis* subsp. *jaquemontii*. De wortelgroei is oppervlakkig en de boom verankert zich makkelijk in rotsachtige bodem. Goed toepasbaar op locaties waar veel kiezel of steen in de grond zit. Het is een nog vrij onbekende plant die ook in cultuur nog relatief zeldzaam is.