



## Pinus wallichiana



|                                     |                                                                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wysokość</b>                     | 15 - 30 (50) m                                                                           |
| <b>Szerokość</b>                    | 10-20m                                                                                   |
| <b>Korona</b>                       | broadly pyramidal, later spreading out very broadly, half-open crown, capricious growing |
| <b>Kora i gałęzie</b>               | dark grey and flaking, twigs bare and covered with a bluish frosting                     |
| <b>Liście</b>                       | hanging needles, 5 together, soft and thin, bluish grey, bent, evergreen                 |
| <b>Kwiaty</b>                       | unremarkable, ♂ pale yellow, ♀ on a short stem, reddish, fragrant flowers                |
| <b>Owoce</b>                        | upright cones, later hanging, single, 15 - 25 cm                                         |
| <b>Kolce/ciernie</b>                | None                                                                                     |
| <b>Toksyczność</b>                  | Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.            |
| <b>Rodzaj gleby</b>                 | well-permeable, somewhat acidic                                                          |
| <b>Wilgotność podłoża</b>           | Dobrze znosi suche podłoże                                                               |
| <b>Wymagania stanowiskowe</b>       | Nie toleruje utwardzonej nawierzchni                                                     |
| <b>odporność na mróz</b>            | 7a (-17,7 do -15,0 °C)                                                                   |
| <b>Odporność na wiatr</b>           | moderate                                                                                 |
| <b>Drzewo wybierane przez faunę</b> | drzewo będące źródłem pokarmu dla ptaków                                                 |
| <b>Zastosowanie</b>                 | donice na drzewa, ogrody dachowe, tereny przemysłowe                                     |
| <b>Shape</b>                        | drzewo wielopniowem, iglak wysokopienny, iglak soliterowy                                |
| <b>Pochodzenie</b>                  | Himalayan mountains                                                                      |
| <b>Synonimy</b>                     | Pinus griffithii                                                                         |

Szczególnie piękny gatunek o otwartej koronie, wyróżniający się przede wszystkim długimi, zwisającymi igłami. Kształt korony jest początkowo szeroko piramidalny, ale później bardzo rozłożysty z poziomo stojącymi gałęziami. Wolnostojące drzewa utrzymują gałęzie przy ziemi. W naturalnym zasięgu wzrostu drzewo może osiągnąć 50 m wysokości; w uprawie zwykle pozostaje mniejsze. Pień jest początkowo gładki i ciemnoszary, ale później łuszczy się płatami. Niebieskie, oszronione igły są poskręcane, niezwykle długie i cienkie oraz zwisają prosto w dół, zwłaszcza na młodych gałązkach. Młode szyszki są wyprostowane, później również opadają. Mają 15-25 cm długości i 3-5 cm grubości. Szczególnie młode drzewa potrzebują wsparcia w wietrznych miejscach i są wrażliwe na mróz. Toleruje suszę.