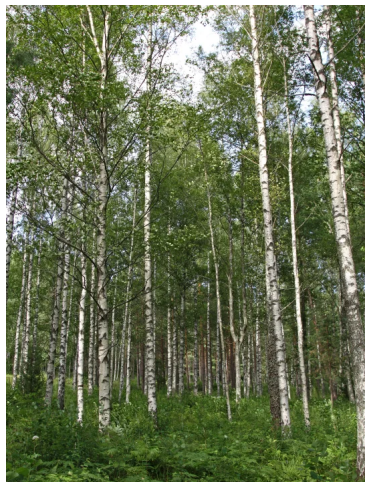




## Betula pubescens



|                                     |                                                                               |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wysokość</b>                     | 15 - 20 m                                                                     |
| <b>Szerokość</b>                    | 8-12m                                                                         |
| <b>Korona</b>                       | irregularly oval , half-open crown                                            |
| <b>Kora i gałęzie</b>               | white, peeling in thin plates                                                 |
| <b>Liście</b>                       | ovoid to diamond-shaped, fresh green, 3 - 5.5 cm                              |
| <b>Kolor jesienny</b>               | żółty                                                                         |
| <b>Kwiaty</b>                       | catkins, ♀ 1.5 - 2 cm and erect, ♂ pendulous and 6 - 7 cm, April              |
| <b>Owoce</b>                        | patulous to pendulous fruiting catkins, 2 - 2.5 cm                            |
| <b>Kolce/ciernie</b>                | None                                                                          |
| <b>Toksyczność</b>                  | Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych. |
| <b>Rodzaj gleby</b>                 | loose soil, withstands moisture well                                          |
| <b>Wilgotność podłoża</b>           | Odporny na krótkie podtopienie                                                |
| <b>Wymagania stanowiskowe</b>       | Nie toleruje utwardzonej nawierzchni                                          |
| <b>odporność na mróz</b>            | 1 (< -45,5 °C)                                                                |
| <b>Odporność na wiatr</b>           | moderate to good                                                              |
| <b>Odporność na inne</b>            | odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6)                                  |
| <b>Drzewo wybierane przez faunę</b> | odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), drzewo wabiące motyle           |
| <b>Zastosowanie</b>                 | donice na drzewa, ogrody dachowe                                              |
| <b>Shape</b>                        | drzewo wysokopienne, drzewo z nisko osadzoną koroną, drzewo wielopniowem      |
| <b>Pochodzenie</b>                  | North and Central Europe, Russia and Siberia                                  |
| <b>Synonimy</b>                     | Betula alba                                                                   |

Pochodzi z północnej i środkowej Europy. Rośnie głównie w wilgotnych miejscach. Owalny kształt korony jest luźny i półotwarty. Ukośne gałęzie mają cienkie gałązki. Końcówki gałęzi są wyraźnie mniej opadające niż u B. pendula. Młody pień jest brązowy, ale szybko zmienia kolor na biały. Łuszczy się cienkimi paskami. Starsze pnie stają się szorstkie z głębokimi pęknięciami i stają się szaro-szare, kora pozostaje miękka. Gałązki czerwono-brązowe i delikatnie owłosione. Liście o zmiennym kształcie, z podwójnie ząbkowanym brzegiem, wyrastają później niż u B. pendula. Jesienią przebarwiają się na kolor żółty do żółto-brązowego. Młode liście są miękkie w dotyku dzięki delikatnym włoskom. Gleba powinna być dostatecznie wilgotna. Dobrze toleruje gleby torfowe i lekko kwaśne. Drzewo korzeni się głębiej i jest bardziej odporne na mróz niż B. pendula. Wiatr morski nie jest dobrze tolerowany.