



Betula pubescens



Hoogte	15 - 20 m
Kroon	onregelmatig ovaal, halfopen kroon
Schors en takken	wit, in dunne stroken afbladderend
Blad	eivormig tot ruitvormig, friskgroen, 3 - 5,5 cm
Herfstkleur	geel
Bloemen	katjes, opstaand en 1,5 - 2 cm, hangend en 6 - 7 cm, april
Vruchten	vruchtkatjes, afstaand tot iets hangend, 2 - 2,5 cm
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	losse bodem, verdraagt vocht goed
Bodemvochtigheid	bestand tegen korte overstroming
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	1 (< -45,5 °C)
Windbestendigheid	matig tot goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), waardboom voor vlinders
Toepassing	parken, boombakken, begraafplaatsen, daktuinen, grote tuinen, boomsingel
Vorm	hoogstam boom, beverde boom, meerstammige boom
Oorsprong	Noord en Midden Europa, Rusland en Siberië
Synoniemen	Betula alba

Inheems in Noord- en Midden-Europa. Veelal groeiend op vochtige plaatsen. De ovale kroonvorm is los en half open. De schuin afstaande takken hebben dunne twijgen. De takuiteinden zijn duidelijk minder afhankelijk dan bij *B. pendula*. De jonge stam is bruin, maar verandert snel in wit. In dunne stroken afbladderend. Oudere stammen worden ruw met diepe scheuren en kleuren grijsgrauw, de schors blijft zacht. Twijgen roodbruin en zacht behaard. Het variabel gevormde blad heeft een dubbelgezaagde bladrand en loopt later dan *B. pendula* uit. De herfstkleur is geel tot geelbruin. Jong blad voelt zacht aan vanwege de fijne beharing. De grondsoort moet voldoende vochtig zijn. Veen- en licht zure gronden worden goed verdragen. De boom wortelt dieper en is beter bestand tegen vorst dan *B. pendula*. Zeewind wordt niet goed verdragen.