



Betula pubescens



Height	15 - 20 m
Width	8-12m
Crown	irregularly oval , half-open crown
Bark and branches	white, peeling in thin plates
Leaf	ovoid to diamond-shaped, fresh green, 3 - 5.5 cm
Autumn colour	yellow
Flowers	catkins, ♀ 1.5 - 2 cm and erect, ♂ pendulous and 6 - 7 cm, April
Fruits	patulous to pendulous fruiting catkins, 2 - 2.5 cm
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	loose soil, withstands moisture well
Soil moisture	withstand short flood
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	1 (< -45,5 °C)
Wind resistance	moderate to good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), valuable for butterflies
Application	tree containers, roof gardens
Shape	clearstem tree, feathered tree, multi-stem treem
Origin	North and Central Europe, Russia and Siberia
Synonyms	Betula alba

Originar din nordul și centrul Europei. Crește mai ales în locuri umede. Forma ovală a coroanei este lejeră și semi-deschisă. Ramurile înclinate au crengi subțiri. Vârfurile ramurilor sunt clar mai puțin căzute decât la B. pendula. Trunchiul tânăr este maro, dar se transformă rapid în alb. Se desprinde în fâșii subțiri. Trunchiurile mai bătrâne devin aspre, cu crăpături adânci și devin gri-cenușii, scoarța rămâne moale. Crengile sunt brun-roșcate și ușor păroase. Frunzele de formă variabilă au marginea frunzei dublu zimțată și răsar mai târziu decât B. pendula. Culoarea de toamnă este galbenă până la galben-brună. Frunzele tinere sunt moi la atingere din cauza părului fin. Solul trebuie să fie suficient de umed. Solurile turbate și ușor acide sunt bine tolerate. Arborele înrădăcinează mai adânc și este mai rezistent la îngheț decât B. pendula. Vântul de mare nu este bine tolerat.