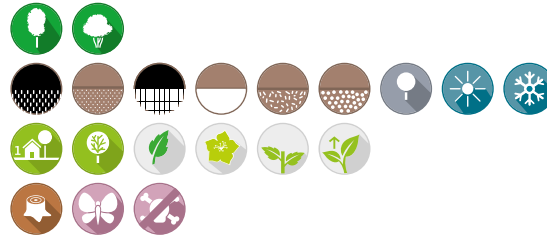




Betula costata



Height	12 – 25 (30) m
Width	10-15m
Crown	broad ovoid to round, half-open crown
Bark and branches	light grey-brown to greyish yellow, flaking
Leaf	ovoid to narrow ovoid, green, 5 - 10 cm
Flowers	catkins, ♀ single and erect, ♂ 4 - 6 cm, April
Fruits	ovoid fruiting catkins, 2 - 3 cm
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	few soil requirements, not drought-tolerant
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	5a (-28,8 to -26,1 °C)
Wind resistance	moderate
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), valuable for butterflies
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	Eastern and central China, Korea, Manchuria

Arbore mare, cu o coroană largă, ovoidală până la rotundă, semi-deschisă. Necesită mult spațiu din cauza ramificației sale largi și relativ joase. Are ramuri și scoarță frumos desprinse. A nu se confunda cu tipurile de B. ermanii, în special cu "Blush", care sunt încă cultivate ca B. costata. Unele diferențe constau în faptul că scoarța de la B. costata începe să se descuameze încă din al doilea sau al treilea an, în timp ce la B. ermanii acest lucru nu începe decât mai târziu. Crenguțele anuale ale B. costata sunt aspre, în timp ce la B. ermanii sunt netede. În cele din urmă, frunza de B. costata este de peste două ori mai lungă decât lată și are o bază dreaptă. La B. ermanii, frunza este mai scurtă și are o bază ușor în formă de inimă. Tolerază slab seceta și este sensibilă la vântul (de mare).