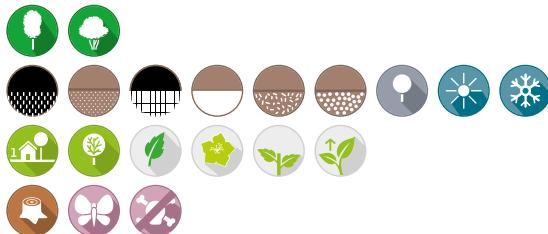




## Betula costata



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

Arbore mare, cu o coroană largă, ovoidală până la rotundă, semi-deschisă. Necesară 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 descurmeze încă din al doilea sau al treilea an, în timp ce la B. ermanii acest lucru nu începe decât mai târziu. Crengutele 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. Tolerează slab seceta și este sensibilă la vântul (de mare).