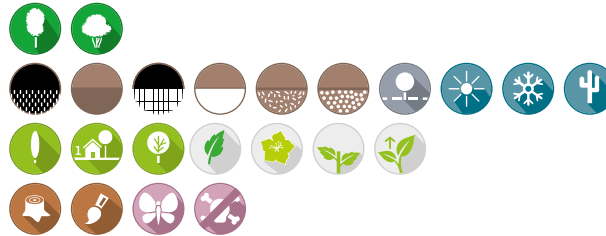




Betula pendula 'Laciniata'



Height	10 - 15 m
Width	4-6m
Crown	columnar , light, open crown
Bark and branches	white, slightly flaking, later deeply furrowed at the base
Leaf	deeply dissected, fresh green, 6 - 10 cm
Autumn colour	yellow
Flowers	ovoid to rhomboid, fresh green, 3 - 6 cm
Fruits	catkins, yellow green, X erect and $\pm$ 1 cm, Y 3 - 8 cm, April
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	loose soil, requires little moisture
Soil moisture	suitable for dry soil
Paving	tolerates partial paving
Winter hardiness zone	2 (-45,5 to -40,1 °C)
Wind resistance	moderate to good, no sea wind
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), valuable for butterflies
Application	avenues and broad streets
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	unknown

Un arbore asemănător cu B. pendula "Crispa", subțire, cu o coroană îngustă și verticală, formată dintr-o ramură centrală mai mult sau mai puțin dreaptă și continuă. Pe ramurile înclinate există crengi puternic supraînălțate. Acestea sunt lungi și subțiri, creând un ansamblu grațios. Trunchiul este alb și ușor solzos. Trunchiurile mai bătrâne devin aspre la bază, cu crăpături adânci, și devin de culoare închisă până la aproape negru-verzui. Crenguțele sunt brun-roșcate și poartă lenticule verucoase. Frunzele sunt mai adânc incizate decât la B. pendula "Crispa", iar marginea frunzelor este neregulat dințată. O altă diferență constă în faptul că mugurii de pe crengile tinere sunt ușor ascuțiți și mai verzi. Culoarea de toamnă este galbenă până la galben-brună. Elevațiile, compactarea solului și schimbarea nivelului apei au o influență nefastă. Înrădăcinare superficială. Nu tolerează bine vântul de mare.