



Tilia monticola



Height	15-20 m
Width	8-12m
Crown	broad oval, dark, dense crown
Bark and branches	grey
Leaf	green
Flowers	light yellow, flowers in June
Fruits	ovoid, brown felt-like hair
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	all types, preferably well-permeable
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	6 (-23,3 to -17,8 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, valuable for butterflies
Application	avenues and broad streets
Shape	clearstem tree, multi-stem treem

Tilia monticola este un arbore mare, cu o coroană densă, care crește la 15-20 m înălțime. Coroana este ovală la o vârstă fragedă, dar mai târziu va deveni ovală în sens larg. Ramurile anuale sunt de o culoare roșie izbitoare, mai ales pe partea însorită. Scoarța cenușie este ușor canelată. Frunzele mari sunt ovale până la larg ovale și atârnă ușor în jos. Pe partea superioară, frunzele sunt de un verde închis lucios. Fața inferioară este dens păslită de un alb-cenușiu, niciodată alb-marونیu. Când este mișcată de vânt, partea inferioară ușoară a frunzelor creează un efect de sclipire. Florile apar în iulie în corymbii pendulanți, cu până la 10 flori împreună. Florile individuale au o dimensiune de aproximativ 1 cm. Ele sunt urmate de fructele în formă de ou, cu părul brun-pădureț și felurit.

Se poate obține un fruct de la o plantă la alta. În mod natural, T. monticola crește în regiunile muntoase din statele americane Carolina de Nord, Tennessee și Virginia. Unii taxonomiști consideră că T. monticola este sinonimă cu T. americana, caracteristicile tipice fiind considerate "încadrate în variația naturală".

De asemenea, este strâns înrudită cu T. heterophylla, care, la rândul ei, este considerată uneori și ea o varietate de T. americana. Tilia monticola crește în orice sol permeabil și este potrivit pentru utilizarea pe alei largi, ca arbore de parc sau în grădini.

Nu tolerează pavajul.

Nu este un arbore de grădină.