



Tilia mongolica



Height	6 - 8 (15) m
Width	5-7m
Crown	broad ovoid, half-open crown
Bark and branches	greyish brown, smooth, later grooved, reddish brown, bare twigs
Leaf	heart-shaped, often with 3 to 5 shallow lobes, dark green, 4 - 7 cm
Autumn colour	yellow
Flowers	in pendulous umbels, 6 - 20 (30) together, pale yellow, June/July, fragrant flowers
Fruits	ovoid, Ø 0.6 cm, felt-like hair
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	all
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	5a (-28,8 to -26,1 °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	small gardens
Shape	clearstem tree, multi-stem tree
Origin	Mongolia, Northern China and parts of Siberia

În cultură, T. mongolica se găsește rar și atunci formează un mic arbore ornamental cu o înălțime maximă de 8 - 10 m. Trunchiul este gri-marونی și rămâne neted pentru o perioadă lungă de timp. Crenguțele tinere sunt subțiri și goale, devenind brun-roșcate la maturitate și supraînălțate. Mugurii frunzelor sunt, de asemenea, brun-roșiatici. Primăvara, frunzele răsar de culoare roșiatică, devenind ulterior verzi lucioase. Pe partea inferioară, este de culoare verde-cenușie. Frunza în formă de inimă are adesea 3 până la 5 lobi, cu vârful frunzei ascuțit și baza frunzei în formă de inimă largă. O caracteristică izbitoare este marginea frunzei grosier și neregulat zimțată, cu dinți triunghiulari. După o vară călduroasă, T. mongolica are adesea o frumoasă colorație de toamnă galbenă. Înflorirea acestui tei poate fi dezamăgitoare în părțile mai reci ale Europei. Brățara cu peduncul scurt are o lungime de aproximativ 5 cm.