



Tilia americana 'Moltkei'



Výška	25 - 30 m
Šírka	15-20m
Koruna	broad ovoid to rounded, half-open crown
Kôra a vetvy	grey with shallow grooves, young twigs olive green
Listy	broad ovoid, base of the leaf slanted heart shape, dark green, 15 - 20 cm
Kvety	pendulous umbels of 6 - 15 flowers, pale yellow, late July, fragrant flowers
Plody	round to elliptical, greyish, light felt-like hair, Ø approx. 0.9 cm
Tárne	Žiadny
Jedovatosť	Zvyčajne nie je jedovaté pre ľudí a väčšie zvieratá
Spevnené plochy	Netoleruje spevnené plochy
Zóna odolnosti	5b (-26,0 do -23,4 °C)
Odolnosť voči vetru	good
Ostatná odolnosť	Odolné mrazu (WH 1–6), Odolné vetru
Stromy pre zvieratá a hmyz	Odolné mrazu (WH 1–6), Odolné vetru, Cenné pre motýle
Použitie	bulváre a široké ulice, priemyselné oblasti
Tvar	Vysokokmeň
Pôvod	Späth Baumschulen, Berlin, Germany, before 1880
Synonymum	Tilia ×moltkei

Tilia americana 'Moltkei' (lipa americká 'Moltkei') je starý kultivar lipy americkej, ktorý bol pôvodne považovaný za hybrid. Vyznačuje sa voľnou, širokou a vajcovitou až guľovitou korunou. Mladé stromy majú hladkú, sivú kôru, zatiaľ čo staršie stromy majú pravidelne plytko ryhovanú kôru. Mladé konáriky sú hladké, olivovo-zelené, často s červenohnedým sfarbením na vrchnej strane a na strane obrátenej k slnku. Konáriky aj vetvy majú tendenciu mierne ovisnuté. Listy sú pozoruhodne veľké, na vrchole sa náhle zužujú do špičky. Báza listu má šikmý srdcovitý tvar a okraj je hrubo pílkovitý. Vrchná strana listu je tmavozelená, spodná strana je svetlozelená a pokrytá svetlosivými plstnatými chlpkami. Od júna sa objavujú úbory aromatických, bledžltých kvetov, podobné ako u druhu Tilia americana. Táto lipa je pre včelárov najvhodnejším stromom produkujúcim nektár. Vzhľadom na svoju širokú korunu sa odroda 'Moltkei' zriedka používa ako strom do alejí alebo pouličný strom.