



Tilia americana



Výška	25 - 30 m, fast growing
Šírka	10-15m
Koruna	broad ovoid to rounded, half-open crown
Kôra a vetvy	grey, slightly grooved, young twigs olive green
Listy	broad ovoid, base of the leaf slanted heart shape, dark green, 10 - 20 cm
Kvety	pendulous umbels of 6 - 15 flowers, pale yellow, late July, fragrant flowers
Plody	round to elliptical, greyish, short felt-like hair, Ø approx. 0.9 cm
Tríne	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	eastern and central United States

Tilia americana (lipa americká) je pomerne rýchlo rastúci strom s otvorenou korunou, ktorý v dospelosti dosahuje maximálnu výšku približne 30 metrov. Mladé jedince majú hladkú, sivú kôru, zatiaľ čo staršie stromy sa vyznačujú pravidelnými, plytkými ryhami. Mladé konáriky sú hladké, olivovo zelené, často s červenohnedým sfarbením na vrchnej a slnkom osvetlenej strane. Listy sú pozoruhodne veľké, na vrchole náhle sa zužujúce do hrotu. Báza listu má asymetrický, srdcovitý tvar a okraj je ostro a hrubo pílkovitý. Vrchná strana listu je tmavozelená, spodná strana je svetlozelená. Od júla sa objavujú okoličky aromatických, svetložltých kvetov. Jednotlivé kvety majú priemer asi 1,2 cm, listeň je svetložltý a dlhý približne 11 cm. *Tilia americana* má rozsiahly systém hlbokých bočných koreňov a pre svoju širokú korunu sa zriedka uplatňuje ako alejový strom.