



Tilia cordata



Výška	20 - 25 (30) m, fast growing
Šířka	10-15m
Koruna	broad ovoid to rounded, half-open crown
Kůra a větve	dark grey-brown, grooved, young twigs green reddish-brown later
List	more or less round, base of leaf heart-shaped, green 4 to 9 cm
Květy	in upright umbels, yellow to cream-coloured, pungent, June/July, fragrant flowers
Plody	round-ovoid, Ø 0.5 – 0.8 cm, first felt-like, later bare
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Typ půdy	any, tolerates dry conditions
Půdní vlhkost	Vhodné pro suché půdy, Odolné vůči krátkodobému zaplavení
Zadláždění	Tolerující zadláždění
Zóna otužilosti	4 (-34,4 do -28,9 °C)
Odolnost větru	very good, also tolerates sea wind
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru
Stromy pro zvířata a hmyz	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru, Cenné pro motýly
Použití	bulváry a široké ulice, pobřežní zóny
Tvar	Vysokokmen, Vícekmen
Původ	Europe

Lípa srdčitá (*Tilia cordata*) je domácím druhem na většině území Evropy. V mládí roste poměrně pomalu, ale přesto může nakonec dosáhnout výšky 25 - 30 m. Pokud je vysazována, většinou zůstává menšího vzrůstu. Kmen je tmavě hnědý a rýhovaný. Mladé větvičky jsou zelené až červenohnědé. *T. cordata* raší asi o čtrnáct dní později než *T. platyphyllos* a má poměrně malé listy, které jsou zespodu modrozelené. Báze listů jsou srdčitého tvaru, nebo jsou šikmé, vrchol listu se zužuje do ostré špičky. Pronikavé květy se objevují počátkem léta, vyrůstají po 5 - 10 v krátkých vzpřímených okolících. Světle zelený listen je o něco kratší než okolík, 6 - 7 cm. Koncem léta následují poměrně malé kulaté plody. Ty jsou nejprve šedé a plstnaté, později holé. *T. cordata* není příliš náchylná na mšice. Lípa má za sebou staletou historii a v dnešní krajinářské architektuře je stále hojně využívána.