



## Tilia cordata



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