

Malvaceae – slézovité (Tiliaceae – lipovité)

## Lípa velkolistá, l. širolistá (*Tilia platyphyllos* Scop.)

Strom 20 – 35 (–40) m vysoký. Listy na líci matné, na rubu s odstálými jednoduchými chlupy nebo s chomáčky žlutavých chlupů v paždí všech žilek (potom listy na rubu žlutozelené), okraj listů neosinkatý, květy bez patyčinek, oplodí nesmáčknutelné.

Rozšíření – ČR, západní, střední a jihovýchodní Evropa, Malá Asie, Kavkaz.

Květy – oboupohlavné, ve vrcholících s listěncem, kalich i koruna pětičetné



květenství



květ



Listy – střídavé



Plody – oříšek



plodenství



plod



semeno



Formy:

*T. platyphyllos* subsp. *platyphyllos* – listy na líci na ploše lysé, pouze na žilkách kratičce pýřité



*T. platyphyllos* subsp. *cordifolia* (Besser) C.K.Schneider – listy na líci i na ploše chlupaté



*T. platyphyllos* subsp. *pseudorubra* C.K.Schneider – listy na líci lysé, na rubu pouze v paždí žilek s chomáčky žlutavých chlupů