

Liliovník tulipánokvětý (Liriodendron tulipifera)

Popis:

Liliovník tulipánokvětý je listnatý strom z čeledi šácholanovitých. V domovině až 60 m vysoký strom (u nás obvykle do 35 m), poměrně rychle rostoucí, s korunou zpočátku kuželovitou, později vyklenutou. Borka tmavě hnědá, ve stáří rozbrázděná. Listy opadavé, střídavé, řapíkaté, laločnaté, se dvěma laloky na konci a dvěma po straně, v obrysu přibližně čtvercové. Květy velké, koncové, oboupohlavné, tvarem podobné tulipánům, 6četné, korunní lístky žlutozelené až žluté, na bázi oranžově skvrnité, kališní lístky 3, dolů skloněné, zelené, brzy opadávající. Souplodí vzpřímené, kuželovité, 6 až 8 cm dlouhé, podobné šišce, s velkým počtem křídlatých nažek. Kveté v VI až VII. Liliovníky kvetou poprvé po 10 letech a poté každý rok. Kořeny jsou dužnaté, řídce rozvětvené, kulový kořen je dlouhý a silný. Strom je v zemi dobře zakotven. Liliovník ve své domovině poskytuje lehké, snadno zpracovatelné dřevo, které je vhodné na zhotovování různého nářadí a doutníkových krabiček. Jeho dřevo se navíc dobře leští a moří, a proto se z něj vyrábí také nábytek. Kůra obsahuje alkaloid tulipiferin, který je však jedovatý a silně působí na srdce a nervovou soustavu.

Původ:

Původní areál rozšíření zahrnoval jihovýchodní oblasti Spojených států amerických (od Floridy na jihu po Massachusetts na severu). V současné době se nejvíce původních liliovníků tulipánokvětých vyskytuje v Apalačském pohoří a Piedmontu. V Evropě se rozšířil jako parkový a okrasný strom (první introdukce se uskutečnila roku 1663). V Česku se pěstuje poměrně často v zámeckých parcích a arboretech, poprvé tu byl vysazen roku 1865 v Hluboké nad Vltavou.

Pěstování:

Nejlépe se uplatní jako solitérně rostoucí dřevina. Vyžaduje slunné nebo jen mírně zastíněné a teplé stanoviště, půda by měla být svěží až mírně vlhká, výživná, humózní, hlinitá. Nesnáší příliš suché ani příliš mokré půdy. V našich podmínkách je mrazuvzdorný, jen mladé jedince je vhodné na zimu zakrýt. U nás roste zpočátku poměrně pomalu. Vysazujeme jen zjara a kořeny nesmí zaschnout. Starší exempláře špatně snášejí přesazování. Hodí se jen pro větší krajinářské úpravy.

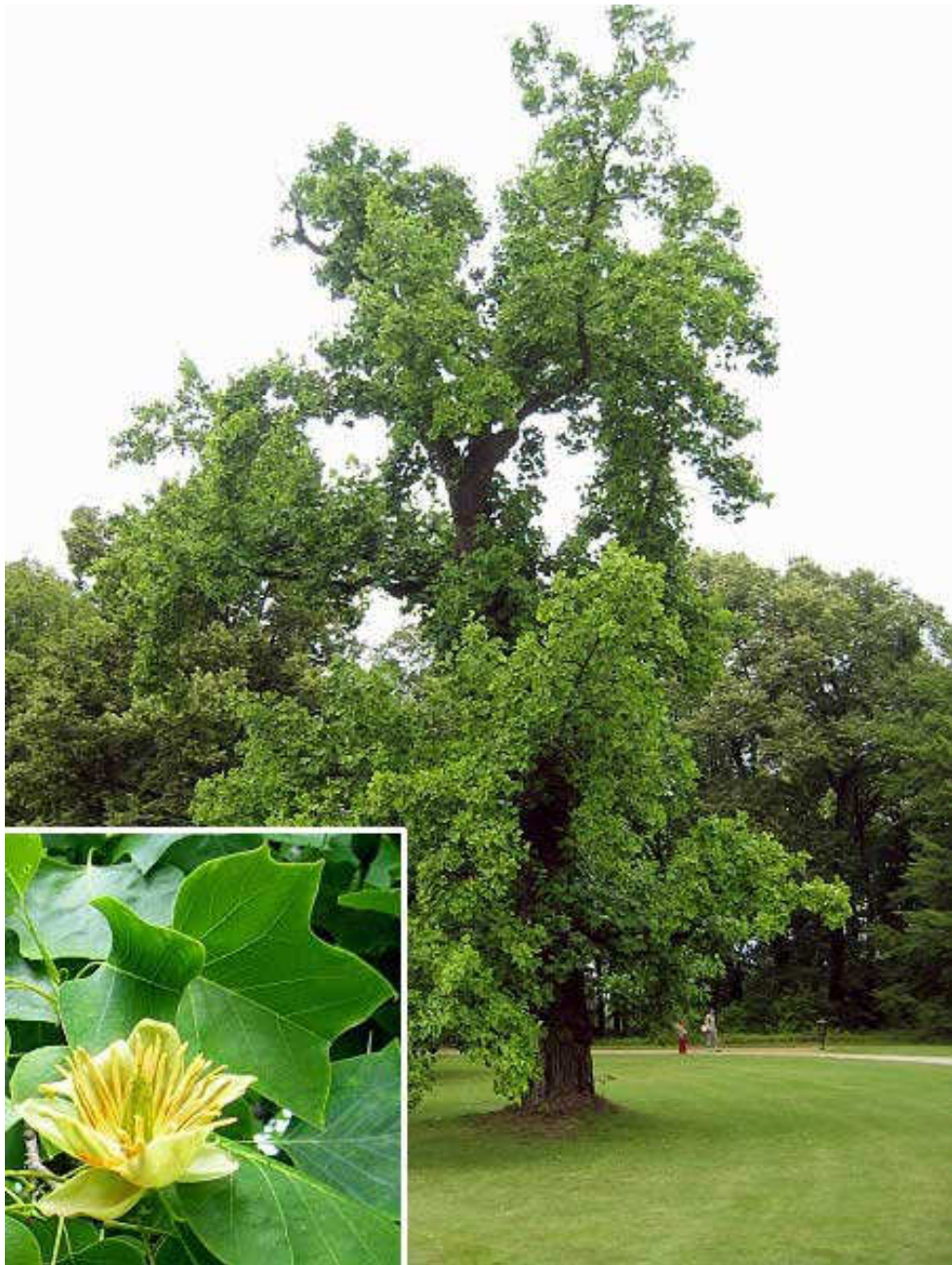
Poznámky k pěstování

Liliovník byl zakoupen přes internet v červnu 2009 jako dvouletý semenáč v kontejneru. První zimu přežil jen obklopený chvojí, ale druhým rokem, kdy bylo málo sněhu a mráz, zmrzl a uschl. Druhý liliovník byl zakoupen v zahradnictví Ryšánek v Prachaticích ve dvaceti litrovém kontejneru v květnu 2011. Byl dovezen z Itálie kde rostl jako semenáč od jara 2004. Byl v obchodě pomrzlý z jarních mrazíků, proto byl zlevněný, ale už pěkně znovu obrůstal. Po zasazení na stanoviště měřil 210cm. Zatím je vyvázán ke kůlu.

Měření 27.10.2011 – 220 cm

Měření 4.11.2012 – 250 cm

Měření 27.10.2013 – 285 cm





Červen 2011



Červenec 2013



Červen 2014