

## Solanum americanum (Lilek americký)

synonyma: *Solanum adventitium*, *Solanum amarantoides*, *Solanum amarantoides* var. *amarantoides*, *S. subsp. americanum*, *S. subsp. nodiflorum*, *S. subsp. nutans*, *S. var. americanum*, *S. var. nodiflorum*, *S. var. odishense*, *S. var. patulum*, *Solanum asperum*, *Solanum asperum* var. *asperum*, *Solanum calvum*, *Solanum caribaeum*, *Solanum curtipes*, *Solanum decurrens*, *Solanum depilatum*, *Solanum desvauxii*, *Solanum dillenii*, *Solanum diodontum*, *Solanum erythrocarpon*, *Solanum ganchouenense*, *Solanum glabrum*, *Solanum gollmeri*, *Solanum humile*, *Solanum imerinense*, *Solanum inconspicuum*, *Solanum indecorum*, *Solanum inops*, *Solanum macrotonum*, *Solanum merrillianum*, *Solanum microspermum*, *Solanum minutibaccatum*, *Solanum minutibaccatum* subsp. *curtipedunculatum*, *Solanum minutibaccatum* subsp. *minutibaccatum*, *Solanum minutibaccatum* var. *curtipedunculatum*, *Solanum nigrum*, *Solanum nigrum* f. *grandifolium*, *Solanum nigrum* f. *nodiflorum*, *Solanum nigrum* f. *parvifolium*, *Solanum nigrum* f. *rumphii*, *Solanum nigrum* f. *uniflorum*, *Solanum nigrum* f. *violaceum*, *Solanum nigrum* subsp. *aguaraquiya*, *Solanum nigrum* subsp. *chinense*, *Solanum nigrum* subsp. *dillenii*, *Solanum nigrum* subsp. *nodiflorum*, *Solanum nigrum* var. *americanum*, *Solanum nigrum* var. *angulosum*, *Solanum nigrum* var. *atriplicifolium*, *Solanum nigrum* var. *dillenii*, *Solanum nigrum* var. *merrillianum*, *Solanum nigrum* var. *minor*, *Solanum nigrum* var. *nodiflorum*, *Solanum nigrum* var. *oleraceum*, *Solanum nigrum* var. *patulum*, *Solanum nigrum* var. *pauciflorum*, *Solanum nigrum* var. *rumphii*, *Solanum nigrum* var. *violaceum*, *Solanum nigrum* var. *virginicum*, *Solanum nodiflorum*, *Solanum nodiflorum* subsp. *nodiflorum*, *Solanum nodiflorum* subsp. *nutans*, *Solanum nodiflorum* var. *acuminatum*, *Solanum nodiflorum* var. *macrophyllum*, *Solanum nodiflorum* var. *nodiflorum*, *Solanum nodiflorum* var. *petiolastrum*, *Solanum nodiflorum* var. *puberulum*, *Solanum nodiflorum* var. *sapucayense*, *Solanum oleraceum*, *Solanum oleraceum* var. *oleraceum*, *Solanum pachystylum*, *Solanum papilionaceum*, *Solanum paredesii*, *Solanum parviflorum*, *Solanum patulum*, *Solanum patulum* f. *patulum*, *Solanum patulum* var. *patulum*, *Solanum pauciflorum*, *Solanum photeinocarpum*, *Solanum photeinocarpum* var. *photeinocarpum*, *Solanum photeinocarpum* var. *violaceum*, *Solanum pterocaulon*, *Solanum pterocaulon* var. *aguaraquiya*, *Solanum ptychanthum*, *Solanum purpuratum*, *Solanum quadrangulare*, *Solanum quadrangulare* var. *triangulare*, *Solanum rhinozerthis*, *Solanum rumphii*, *Solanum sancti-thomae*, *Solanum sciaphilum*, *Solanum suffruticosum* var. *merrillianum*, *Solanum tenellum*, *Solanum tenuiflorum*, *Solanum triangulare*, *Solanum trilobum*

čeleď: Solanaceae

oblasti: Alabama, Albánie, Alberta, Aljaška, Alžírsko, Andalusie, Arizona, Arménie, Baleáry, Belgie, Bělorusko, Britská Kolumbie, Bulharsko, Chorvatsko, Česká republika, Dánsko, Egypt, Estonsko, Finsko, Florida, Francie, Georgia, Gruzie, Havajské ostrovy, Írán, Irsko, Itálie, Izrael, Jižní Amerika, Jižní Karolína, Jordánsko, Kalifornie, Kansas, Katalánsko, Kazachstán, Kolorado, Korsika, Kréta, Krym, Kypr, Libanon, Libye, Litva, Lotyšsko, Louisiana, Lucembursko, Maďarsko, Maine, Makaronésie, Makedonie, Manitoba, Maroko, Maryland, Massachusetts, Mississippi, Missouri, Moldávie, Německo, Nevada, New Hampshire, New York, Newfoundland, Nizozemí, Norsko, Nové Mexiko, Nové Skotsko, Nový Jižní Wales, Ontario, Oregon, Polsko, Portoriko, Portugalsko, Quebec, Queensland, Řecko, Rumunsko, Sardínie, Sicílie, Sinajský poloostrov, Slovinsko, Sýrie, Švédsko, Švýcarsko, Texas, Tunisko, Turecko, V Asie, Velká Británie, Virginie, Washington, Z Rusko

Roste v Evropě, severní Africe, západní, Americe, Austrálii, jižní a východní Asii jako rozkladitá jednoletka až krátkověký keř. Dorůstá výšky (0,1 -) 0,15 - 0,7 (i 1,3)m. Lodyha je větvená, řídce pokrytá drobnými chloupky, zpravidla hranatá nebo úzce křídlatá. Listy jsou střídavé, kopinaté až vejčité, tmavě zelené, zašpičatělé, mohou být až hluboce laločnaté s pilovým a zvlněným okrajem, dlouhé 2 - 12cm, široké 1 - 7cm a řapíky jsou dlouhé 1 - 9cm. Květenstvím je 4 - 12tkvětý chudý hrozen, vlastní květy mají 5 - 8mm stopku, délku 1 - 2mm, kalich má délku 1 - 2 (i 3,5)mm, koruna je bílá, narůžověle fialová se žlutě zeleným středem, průměru (0,5 -) 0,8 - 0,9 (i 1,2)cm. Plodem je jedovatá kulatá bobule průměru (6 -) 7 - 8 (i 9)mm barvy tmavě fialové až černé a obsahuje semena

délky do 1,5mm. Existuje vnitrodruhový taxon:

- var. *guineense* - listy se využívají jako špenát
- subsp. *nigrum*/*S. nigrum*
- subsp. *nodiflorum*/var. *nodiflorum*/var. *patulum* - bohatě větvená dřevnatějící jednoletka; výška 20 - 70cm; kmínky ochlupené; listy vejčité až mírně kosočtvercovité, špičaté až zašpičatělé, mohou být vykrajovaně zubaté, dlouhé 1,5 - 10cm, široké 0,6 - 5cm, báze klínovitá a řapíky jsou dlouhé 0,8 - 4cm; květenství je 3 - 8míkvěté, má 0,8 - 3,5cm stopku, vlastní květy mají 0,3 - 1cm stopku, kalich je pohárkovitý, dlouhý 0,6 - 2mm, laloky jsou dlouhé 0,3 - 0,6mm, koruna je bílá, laloky občas s růžově fialovou žilkou, délky 5mm, laloky 3úhlé, špičaté a dlouhé 2,5mm; plody černé, kulovité, průměru 0,5 - 1cm a semena dlouhá 1,5mm
- subsp. *nutans*
- subsp. *villosum*

Vyhovují mu rumišťe, komposty, hlinité půdy a teplo.

<https://www.rostliny.net/>