

Trillium (Trojčetka)

čeleď: Melanthiaceae

Roste v teplých oblastech Severní Ameriky a Asie jako trvalka. Pod zemí vytváří vodorovný dužnatý oddenek. Stonky jsou jen vzácně řídce větvené. Listy vyrůstají na vrcholu stonků, jsou v 3četném přeslenu, vejčité, výrazně žilkované, mramorované a zelené. Její stopkaté květy tvoří 3 kališní lístky a 3 vejčité korunní lístky. Plodem je tobolka.

Vyhovují mu listnaté nebo smíšené lesy s hlubokou dobře propustnou půdou bohatší na živiny a se zvýšenou vlhkostí. Je plně mrazuvzdorná.

Množí se dělením oddenků vysazovanými do hloubky 10cm anebo semeny.

Trillium albidum

oblasti: Kalifornie, Oregon, Washington

Trillium angustipetalum

synonyma: *T. chloropetalum* var. *angustipetalum*, *T. sessile* var. *angustipetalum*

oblasti: Kalifornie

Trillium catesbaei

oblasti: Alabama, Georgia, Jižní Karolína, Severní Karolína, Tennessee

Pochází ze Severní Ameriky. Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky 20 - 40cm. Listy jsou eliptické až široce vejčité, zelené, zpravidla narůžovofialové, nápadně žilkované, dlouhé 4 - 15cm a široké 6 - 18cm. Kvete bílými a růžovými květy složenými ze 3 korunních lístků na mírně ohnuté stopce a kališní lístky jsou úzké. Plodem je 6tilaločnatá červená kulovitá nazelenalá nebo bělavá tobolka.

Vyhovují jí kyselé půdy a světlé lesy.

Trillium cernuum

synonyma: *T. cernuum* var. *macranthum*

oblasti: Connecticut, Delaware, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Dakota, Maine, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Ontario, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, Saskatchewan, Severní Dakota, Vermont, Virginie, Wisconsin, Západní Virginie

Pochází ze severovýchodu Severní Ameriky. Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky 30 - 60cm. Pod zemí vytváří krátký a tlustý oddenek. Listy jsou přisedlé, kosočtvercovité až vejčité, světle zelené. Kvete bílými (občas narůžovělými) květy složenými ze 3 korunních široce kopinatých zpětně ohnutých lístků na delší k zemi ohnuté stopce. Plodem je žebernatá růžovofialová vejčitá tobolka o průměru 3cm s ovocným aroma.

Vyhovují ji listnaté nebo smíšené lesy s vlhkou půdou.

Trillium chloropetalum

synonyma: *T. giganteum* var. *chloropetalum*, *T. sessile* var. *chloropetalum*

oblasti: Kalifornie

Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Album'

Trillium cuneatum

synonyma: *T. hugeri*

oblasti: Alabama, Georgia, Illinois, Jižní Karolína, Kentucky, Maryland, Mississippi, Pennsylvania, Severní Karolína, Tennessee, Virginie

Roste v USA. Dorůstá výšky 20 - 40cm. Listy jsou přisedlé, vejčité, zelené s hnědou, růžovofialovou a stříbřitou kresbou. Květy jsou vzpřímené, přisedlé, kališní lístky jsou úzké, zelené nebo růžovofialové, korunní lístky bývají hnědé a růžovofialové (i zelené, žlutozelené nebo žluté) a vydávají kořenité aroma. Plody jsou vejčitá, zelená a zpravidla narůžovofialovělá tobolka. Existuje vnitrodruhový taxon:

- f. *luteum*

Vyhovují ji vápenité půdy a les.

Trillium decipiens

oblasti: Alabama, Florida, Georgia

Trillium decumbens

oblasti: Alabama, Georgia, Tennessee

Trillium discolor

oblasti: Georgia, Jižní Karolína, Severní Karolína

Trillium erectum (Trojčetka vzpřímená)

synonyma: *T. erectum* var. *album*, *T. erectum* var. *flavum*

oblasti: Alabama, Connecticut, Delaware, Georgia, Illinois, Indiana, Jižní Karolína, Kentucky, Maine, Maryland, Massachusetts, Michigan, New Hampshire, New Jersey, New York, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Ontario, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, Severní Karolína, Tennessee,

Vermont, Virginie, Západní Virginie

Pochází ze severovýchodu Severní Ameriky. Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky asi 30 (i 40)cm a šířky 30cm. Listy jsou přisedlé, zelené, široce vejčité až kosočtvercovité. Kvete tmavěčervenými květy na stopce, kališní lístky jsou vroubkované, zpravidla narůžovofialové, mohou být také celé hnědočervené, korunní lístky jsou mírně zpětně stočené, široké, zpravidla hnědočervené až růžovofialové, občas, bílé, nažloutlé, nazelenalé nebo růžové a vydávají nepříjemné aroma. Plodem je vejčitá hnědá tobolka vydávající slabé ovocné aroma. Existuje vnitrodruhový taxon:

- var. album - jižnější oblasti výskytu; květy bílé, rannější

Vyhovují mu chladnější místy s dostatkem vody a neutrálním až mírně kyselým substrátem. Odolává teplotám do -35°C.

Trillium flexipes

synonyma: *T. erectum* var. *blandum*

oblasti: Alabama, Arkansas, Georgia, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Dakota, Kentucky, Maryland, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, New York, Ohio, Ontario, Pennsylvania, Severní Karolína, Tennessee, Virginie, Wisconsin, Západní Virginie

Patří mezi trvalky. Pochází ze středozápadu USA. Kvete bílými květy. Plody mají barvu červenou nebo fialovou.

Trillium foetidissimum

oblasti: Louisiana, Mississippi

Trillium gracile

oblasti: Louisiana, Texas

Trillium grandiflorum (Trojčeta velkokvětá)

oblasti: Connecticut, Delaware, Georgia, Illinois, Indiana, Jižní Karolína, Kentucky, Maine, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, New Hampshire, New Jersey, New York, Nové Skotsko, Ohio, Ontario, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, Severní Karolína, Tennessee, Vermont, Virginie, Wisconsin, Západní Virginie

Pochází z východu Severní Ameriky. Patří mezi opadavé rostliny. Dorůstá výšky 30 - 50cm. Pod zemí vytváří krátký ztlustlý oddenek. Stonek je vzpřímený. Listy jsou vejčité až kosočtvercovité, tmavězelené, vyrůstají na vrcholku stonku po 3ks, dorůstají délky 12 - 20cm, šířky 8 - 15cm a jsou přisedlé. Kvete bílými nálevkovitými nebo narůžovělými krátce stopkatými květy velikosti 4 - 7cm a korunní lístky jsou vejčité. Plody jsou bledězelené a kulovité. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Flore Pleno' - listy s bílými okraji

- f. roseum - květy růžovočervené

Vyhovují ji listnaté nebo smíšené lesy s vápenitou půdou.

Trillium kurabayashii

oblasti: Kalifornie, Oregon

Trillium lancifolium

synonyma: *T. lanceolatum*, *T. recurvatum* subsp. *lanceolatum*

oblasti: Alabama, Florida, Georgia, Jižní Karolína, Mississippi, Tennessee

Trillium ludovicianum

oblasti: Alabama, Louisiana, Mississippi

Trillium luteum

synonyma: *T. cuneatum* var. *luteum*, *T. sessile* f. *luteum*, *T. sessile* var. *luteum*, *T. underwoodii* var. *luteum*, *T. viride* var. *luteum*

oblasti: Alabama, Georgia, Jižní Karolína, Kentucky, Maryland, Michigan, Ontario, Severní Karolína, Tennessee, Virginie

Dorůstá výšky 15 - 40cm. Pod zemí vytváří krátký ztlustlý hnědý oddenek. Stonky mohou být v počtu 1 - 4ks, na vrcholu mají 3 přisedlé eliptické až vejčité mramorované listy. Květy jsou přisedlé, korunní lístky jsou nažloutlé nebo nazelenalé, vzpřímené a vydávají citrónové aroma. Plody jsou bílé, nazelenalé a vejčité.

Vyhovují mu světlé listnaté lesy, paseky a louky s vápenitým základem.

Trillium maculatum

oblasti: Alabama, Florida, Georgia, Jižní Karolína

Trillium nivale

oblasti: Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Dakota, Kentucky, Maryland, Michigan, Minnesota, Nebraska, Ohio, Pennsylvania, Virginie, Wisconsin, Západní Virginie

Trillium ovatum

oblasti: Alberta, Britská Kolumbie, Idaho, Kalifornie, Kolorado, Montana, Oregon, Washington, Wyoming

Pochází ze západu USA a západní Kanady. Listy mají vejčitý tvar. Kvete bílými květy se 3mi okvětními lístky.

Trillium parviflorum

Trillium persistens

oblasti: Georgia, Jižní Karolína

Trillium petiolatum

oblasti: Idaho, Oregon, Washington

Trillium pusillum

oblasti: Alabama, Arkansas, Georgia, Jižní Karolína, Kentucky, Maryland, Mississippi, Missouri, Oklahoma, Severní Karolína, Tennessee, Virginie, Západní Virginie

Dorůstá výšky do 20cm. Listy jsou krátce řapíkaté, eliptické, tupě špičaté, tmavězelené a výrazněji žilkované. Květy jsou krátce stopkaté, kališní i korunní lístky úzké, zakulaceně špičaté, kališní tmavězelené s výraznou centrální žilkou, korunní jsou bílé, později růžové a zvlněné. Plody jsou bílé nebo nazelenalé. Existuje vnitrodruhový taxon:

- var. virginianum - květy vzpřímené na max. 3mm stopce; bahnité kyselé půdy

Vyhovují mu listnaté nebo smíšené lesy s neutrálním nebo mírně kyselým pH.

Trillium recurvatum

oblasti: Alabama, Arkansas, Illinois, Indiana, Iowa, Kentucky, Louisiana, Michigan, Mississippi, Missouri, Ohio, Oklahoma, Pennsylvania, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Wisconsin

Dorůstá výšky do 50cm. Pod zemí vytváří slabí bílý oddenek. Listy jsou tmavězelené až bronzové, krátce řapíkaté, eliptické nebo kopinaté a mramorované. Květy jsou vzpřímené, přisedlé, hnědočervené, růžovofialové (i žluté), kališní lístky jsou stočené k zemi, korunní jsou široce vejčité a zašpičatělé. Plode jsou vejčité, bílozelené, růžovofialově pruhované a mírně aromatické.

Vyhovují mu pravidelně zaplavovaná místa s těžkými vápenitými půdami.

Trillium reliquum

oblasti: Alabama, Georgia, Jižní Karolína

Trillium rivale

oblasti: Kalifornie, Oregon

Trillium rugelii

oblasti: Alabama, Georgia, Jižní Karolína, Severní Karolína, Tennessee

Trillium sessile (Trojčet přisedlý)

oblasti: Alabama, Arkansas, Illinois, Indiana, Kansas, Kentucky, Maryland, Michigan, Missouri, New York, Ohio, Oklahoma, Pennsylvania, Severní Karolína, Tennessee, Virginie, Západní Virginie

Dorůstá výšky do 30cm. Pod zemí vytváří krátký hnědý oddenek. Listy jsou po 3ks umístěné na vrcholu stonku, jsou přisedlé, široce vejčité, zelené až modrozelené se stříbřitou kresbou. Květy jsou přisedlé, kališní lístky načervenalé až hnědé, úzké, 1/2vzpřímené, korunní lístky jsou vzpřímené, tmavě růžovofialové až hnědé (i nazelenalé nebo nažloutlé) a vydávají kořeněné aroma. Plody jsou kulovité, tmavé a mírně aromatické.

Vyhovují mu vlhká místa, okraje potoků až pastviny, ale i suché neúrodné vápenité půdy na svazích.

Trillium simile

oblasti: Georgia, Jižní Karolína, Severní Karolína, Tennessee

Trillium stamineum

oblasti: Alabama, Mississippi, Tennessee

Trillium sulcatum

synonyma: T. erectum var. sulcatum

oblasti: Alabama, Georgia, Kentucky, Severní Karolína, Tennessee, Virginie, Západní Virginie

Trillium texanum

synonyma: T. pusillum var. texanum

oblasti: Louisiana, Texas

Trillium underwoodii

oblasti: Alabama, Florida, Georgia

Trillium undulatum

oblasti: Connecticut, Georgia, Jižní Karolína, Kentucky, Maine, Maryland, Massachusetts, Michigan, New Hampshire, New Jersey, New York, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Ontario, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, Severní Karolína, Tennessee, Vermont, Virginie, Západní Virginie

Trillium vaseyi

synonyma: *T. erectum* var. *vaseyi*

oblasti: Alabama, Georgia, Jižní Karolína, Severní Karolína, Tennessee, Virginie

Trillium viride

oblasti: Illinois, Missouri, New York

Trillium viridescens

oblasti: Arkansas, Kansas, Missouri, Oklahoma, Texas

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