

Claytonia (Batolka)

čeleď: Montiaceae

Roste především v Severní Americe a severní Asii jako jednoletka nebo trvalka. Pod zemí vytváří tlustý kořen. Listy jsou ztlustlé a zpravidla vytvářejí přizemní růžici. Květy jsou 5tičetné, bílé, růžové, fialové anebo žluté. Plodem je tobolka.

Vyskytují se především v alpinském a subalpinském pásmu, některé v trávě a skalkách, jiné ve vlhkých lesích i bažinách

Množí se semeny nebo odnožemi.

Claytonia acutifolia

synonyma: *C. acutifolia* ssp. *graminifolia*, *C. acutifolia* subsp. *graminifolia*, *C. acutifolia* var. *graminifolia*, *C. eschscholtzii*

oblasti: Kanada, S Asie, Sibiř

Roste na Sibiři a v Kanadě. Roste v trsech. Dorůstá výšky 5 - 40cm. Listy mají čárkovitý až kopinatý tvar délky 5 - 20cm. Kvete růžovými nebo bílými květy.

Vyhovuje jí vlhká půda bohatá na živiny a v zimě sucho v polostínu.

Množí se semeny nebo dělením.

Claytonia alsinoides (Batolka ptačincolistá)

synonyma: *C. sibirica*, *Limnia alsinoides*, *Limnia sibirica*, *Montia alsinoides*, *Montia sibirica*

oblasti: Česká republika, Z Severní Amerika, Z USA

Pochází ze západu Severní Ameriky. Trvale u nás zplaněla např. v Průhonicích. Patří mezi jednoletky nebo krátcežijící trvalky. Dorůstá výšky 10 - 40cm. Listy vytvářejí přizemní růžici. Mají dlouhé řapíky délky 3 - 30cm, tvar široce kopinatý, eliptický nebo vejčitý délky 1 - 6cm. Kvete bílými nebo růžovými květy s okvětními lístky délky do 1cm. Listeny nejsou srostlé. Plodem je tobolka.

Vyhovují jí vlhká místa ve stínu a vyšší nadmořská výška.

Claytonia arctica

oblasti: Aljaška, S Asie, V Sibiř

Roste na východě Sibiře v trsech. Dorůstá výšky 1 - 10cm. Listy mají kopist'ovitý až eliptický tvar délky 2 - 5cm. Kvete žlutými nebo bílými květy o průměru do 2cm.

Vyhovuje jí vlhká půda bohatá na živiny a na zimu sucho v polostínu.

Množí se semeny nebo dělením.

Claytonia arenicola

synonyma: *Montia arenicola*

oblasti: Idaho, Montana, Oregon, Washington

Claytonia caroliniana

synonyma: *C. caroliniana* f. *latifolia*, *C. caroliniana* f. *ovata*, *C. caroliniana* var. *lewisii*, *C. caroliniana* var. *spatulifolia*, *C. latifolia*, *C. spatulata*, *C. spatulifolia*

oblasti: Alabama, Arkansas, Connecticut, Delaware, Georgia, Indiana, Kentucky, Maine, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, New Hampshire, New York, Newfoundland, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Ontario, Pennsylvania, Quebec, Severní Karolína, Tennessee, Vermont, Virginie, Wisconsin, Západní Virginie

Roste ve východní Kanadě, na severu, severovýchodě, východě a jihovýchodě USA. Dorůstá výšky 5 - 25cm. Pod zemí vytváří kulovitou hlízu. Listy mají eliptický až kopist'ovitý tvar délky 3 - 5cm. Kvete bílými nebo růžovými květy velikosti do 1cm.

Vyhovuje jí mírně vlhká půda nižším obsahem živin a polostín.

Množí se semeny.

Claytonia cordifolia

synonyma: *C. sibirica* var. *cordifolia*, *Limnia cordifolia*, *Montia cordifolia*

oblasti: Britská Kolumbie, Idaho, Kalifornie, Montana, Oregon, Utah, Washington

Pochází ze západu Severní Ameriky od Britské Kolumbie po Utah. Patří mezi trvalky. Roste v trsech. Pod zemí vytváří dlouhý oddenek. Stonek dorůstá výšky až 5 - 30 (i 40)cm. Přízemní listy mají oválný tvar se srdčitou bází délky do 9cm. Dále vytváří pár listů uprostřed stonku. V květenství najdete až 12 bílých kvítků s 5ti okvětními lístky délky 1cm.

Vyhovuje jí mírně vlhká půda s menším obsahem živin a plné slunce.

Množí se semeny nebo dělením.

Claytonia eschscholtzii

synonyma: *C. acutifolia* subsp. *graminifolia*

oblasti: Aljaška

Claytonia exigua

synonyma: *C. exigua* var. *viridis*, *C. perfoliata* var. *exigua*, *C. rosulata*, *C. spathulata* subsp. *exigua*, *C. spathulata* var. *disciformis*, *C. spathulata* var. *exigua*, *C. spathulata* var. *major*, *C. spathulata* var. *rosulata*, *C. spathulata* var. *tenuifolia*, *Limnia exigua*, *Montia exigua*, *Montia gypsophiloides* var. *exigua*, *Montia spathulata* var. *disciformis*

oblasti: Britská Kolumbie, Idaho, Kalifornie, Nevada, Oregon, Washington

Roste na západě Severní Ameriky od Britské Kolumbie po Idaho a Kalifornii. Patří mezi jednoletky. Stonek je vzpřímený, dlouhý do 15cm. Listy jsou tuhé, čárkovité. Rostlina je ochlupená zelenými, růžovými, šedými až hnědými chloupky. Kvete bílými nebo růžovými květy s 5ti okvětními lístky. Plodem je 3mm tobolka obsahující několik semen.

Množí se semeny.

Claytonia flava

synonyma: *C. lanceolata* var. *flava*

oblasti: Montana, Wyoming

Claytonia gypsophiloides

synonyma: *C. perfoliata* var. *nubigena*, *Limnia gypsophiloides*, *Montia gypsophiloides*, *Montia perfoliata* var. *nubigena*

oblasti: Kalifornie

Patří mezi endemity Kalifornie. Patří mezi jednoletky. Stonek dorůstá výšky 15 - 25cm. Přízemní listy jsou čárkovité, dlouhé do 15cm. Uprostřed stonku se nachází další pár listy různého tvaru. Barva se pohybuje od šedozelené, přes béžovou po růžovou. Květy mají 5 okvětních lístků v barvě bílé nebo růžové.

Vyhovují jí vlhké kamenité substráty.

Claytonia heterophylla

synonyma: *C. sibirica* var. *heterophylla*, *Montia heterophylla*, *Montia sibirica* var. *heterophylla*

oblasti: Oregon

Claytonia joanneana

oblasti: Altaj, S Asie

Pochází z pohoří Altaj. Roste v tsech. Dorůstá výšky 5 - 10cm. Listy vytvářejí přízemní růžici. Kvete bílými květy o velikosti 1,5 - 2cm.

Vyhovují ji skalní pukliny s dostatkem živin a stín.

Množí se semeny nebo dělením.

Claytonia lanceolata

synonyma: *C. caroliniana* var. *lanceolata*, *C. caroliniana* var. *peirsonii*, *C. caroliniana* var. *sessilifolia*, *C. lanceolata* var. *chrysantha*, *C. lanceolata* var. *idahoensis*, *C. lanceolata* var. *peirsonii*, *C. lanceolata* var. *sessilifolia*, *C. obovata*, *C. sessilifolia*

oblasti: Alberta, Britská Kolumbie, Idaho, Kalifornie, Kolorado, Montana, Nevada, Nové Mexiko, Oregon, Saskatchewan, Utah, Washington, Wyoming

Pochází ze západu Severní Ameriky s dosahem do Nového Mexika. Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky 1 - 3 s až 15cm květním stonkem. Zprvu vytváří pouze 2 okrouhlé listy sloužící kromě jiného jako úschovna vody. Dále pokračuje tvorbou kopinatých listů. Kvete bílými květy s růžovými žilkami. Plodem je tobolka obsahující 2 semena.

Vyhovují ji kamenité substráty v alpinském pásu, kde sníh nikdy zcela neroztává.

Množí se semeny.

Claytonia megarhiza

synonyma: *C. arctica* var. *megarhiza*, *C. bellidifolia*, *C. megarhiza* var. *bellidifolia*, *C. megarhiza* var. *nivalis*

oblasti: Alberta, Britská Kolumbie, Idaho, Kalifornie, Kolorado, Montana, Nevada, Nové Mexiko, Oregon, Severozápadní Teritorium, Utah, Washington, Wyoming, Yukon

Roste na západě Severní Ameriky ve Skalistých horách jako trvalka v trsech. Dorůstá výšky 5 - 10cm. Pod zemí vytváří dlouhý kořen. Přízemní listy vytvářejí růžici, jsou dlouze obvejčité, kopistovitě, v mládí červené, postupně se barví do zelena vznikajícím chlorofylem a dlouhé do 15cm. Kvete růžovými nebo bílými květy tvořeným 5ti až 2cm korunními lístky v krátkém vrcholičnatém květenství. Existuje vnitrodruhový taxon:

- var. *nivalis* - květy růžovočervené

Vyhovuje ji alpínské nebo subalpínské pásmo, skalní pukliny s přísunem vody.

Množí se semeny nebo listovými řízkami.

Claytonia multiscapa

synonyma: *C. czukczorum*, *C. lanceolata* var. *flava*, *C. lanceolata* var. *multiscapa*, *C. tuberosa* var. *czukczorum*

oblasti: Asie, Britská Kolumbie, Idaho, Kolorado, Montana, Washington, Wyoming

Vyskytuje se v Severní Americe a Asii. Dorůstá výšky 10 - 30cm. Pod zemí vytváří kulovitou hlízu. Listy mají čárkovitý tvar délky 1 - 8cm. Kvete bílými nebo žlutými květy.

Vyhovuje ji mírně vlhká místa s nižším obsahem živin a polostín.

Množí se semeny nebo dělením.

Claytonia nevadensis

synonyma: Montia nevadensis

oblasti: Kalifornie, Oregon, Sierra Nevada (USA)

Pochází z Kalifornie s přesahem do jižního Oregonu a západní Nevady. Patří mezi trvalky. Stonek dorůstá výšky 5 - 10cm. Listy jsou tuhé, červenozelelé, lžičkovitého až kopistovitého tvaru délky 2 - 10cm. Kvete bílými nebo růžovými květy s 5ti okvětními lístky.

Vyhovuje ji subalpínské pásmo, polostín a blízkost potůčků z tajícího sněhu. Půda by měla být vlhká, ale v zimě suchá.

Množí se semeny.

Claytonia ogilviensis

oblasti: Yukon

Pochází z Yukonu. Dorůstá výšky 5 - 10cm. Pod zemí vytváří vejčitou hlízu. Listy mají široce vejčitý tvar. Kvete jasně fialovými květy.

Vyhovují ji skalní pukliny s dostatkem vody.

Množí se semeny nebo dělením.

Claytonia ozarkensis

Claytonia palustris

oblasti: Kalifornie

Patří mezi endemity Kalifornie a trvalky. Dorůstá výšky až 50cm. Listy mají oválný tvar délky několika cm. Kvete bílými nebo narůžovělými květy s 5ti okvětními lístky.

Claytonia parviflora

synonyma: *C. parviflora* var. *hydrophila*, *C. parviflora* var. *latior*, *C. parviflora* var. *rupestris*, *C. parviflora* var. *sparsiflora*, *C. perfoliata* var. *parviflora*, *Montia parviflora* var. *hydrophila*, *Montia perfoliata* var. *parviflora*

oblasti: Arizona, Britská Kolumbie, Idaho, Kalifornie, Montana, Nevada, Oregon, SZ Mexiko, Utah, Washington

Pochází ze západu Severní Ameriky od jihozápadní Kanady po severozápadní Mexiko. Patří mezi jednoletky. Přízemní listy mají kopinatý tvar. Na stoku pak nabývají různého tvaru, od kopinatého po okrouhlý. Kvete bílými nebo narůžovělými kvítky.

Claytonia perfoliata (Bamolka prorostlá)

synonyma: *C. cubensis*, *C. perfoliata* var. *amplectens*, *C. perfoliata* var. *angustifolia*, *C. perfoliata* var. *carnosa*, *C. perfoliata* var. *viae*, *Limnia angustifolia*, *Limnia carnososa*, *Limnia mexicana*, *Limnia perfoliata*, *Limnia spathulata*, *Montia mexicana*, *Montia perfoliata*, *Montia perfoliata* f. *angustifolia*, *Montia spathulata*

oblasti: Aljaška, Arizona, Britská Kolumbie, Georgia, Guatemala, Idaho, Irsko, Jižní Dakota, Kalifornie, Kolorado, Mexiko, Montana, Německo, Nevada, New Hampshire, Oregon, Utah, Washington, Wyoming, Z Evropa

Pochází ze západu Severní Ameriky od Aljašky a Britské Kolumbie po střední USA a Kalifornii. Zplaněla v západní Evropě. Patří mezi jednoletky. Dorůstá výšky až 40cm díky květnímu stonku. Vlastní rostlina však může být vysoká pouze 1cm. Listy vytvářejí přízemní růžici. Mají délku 0,5 - 4cm, ale řapík dorůstá délky až 20cm. Listeny jsou na stonko srostlé v límeček. Kvete bílými nebo růžovými květy s 2 - 3 (i 6)mm okvětními lístky. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *intermontana* - vnitrozemí západu USA
- subsp. *mexicana* - pobřeží jižní Kalifornie a Arizony a Mexika s Guatemalou
- subsp. *perfoliata* (Bamolka prorostlá pravá) - tichomořské pobřeží USA a jihozápadní Kanady
- subsp. *utahensis* - Utah

Claytonia porsildii

Claytonia rosea

synonyma: *C. lanceolata* var. *rosea*

oblasti: Arizona, Kolorado, Mexiko, Montana, Nové Mexiko, Utah, Wyoming

Pochází z jihu a západu USA a Mexika. Dorůstá výšky 2 - 15cm. Pod zemí vytváří kulovitou hlízu. Listy mají úzce kopistovitý tvar délky 1 - 7cm. Kvete růžovými květy.

Vyhovují jí skalní pukliny s nízkou zálivkou, plné slunce a suchý zimní režim.

Množí se semeny nebo dělením.

Claytonia rubra

synonyma: *C. depressa* var. *silvatica*, *C. perfoliata* var. *rubra*, *Limnia rubra*, *Montia rubra*

oblasti: Arizona, Britská Kolumbie, Idaho, Jižní Dakota, Kalifornie, Kolorado, Montana, Nevada, Oregon, SZ Mexiko, Utah, Washington, Wyoming

Pochází ze západu Severní Ameriky od jihozápadní Kanady po severozápadní Mexiko. Patří mezi jednoletky. Stonek dorůstá výšky až 15cm. Přízemní listy jsou malé, okrouhlé až kosočtvercové. Listy na stonku jsou pak okrouhlé až čtvercové. Kvete bílými nebo narůžovělými květy.

Claytonia sarmentosa

synonyma: *C. vestiana*, *Limnia sarmentosa*, *Montia sarmentosa*

oblasti: Aljaška, Britská Kolumbie, S Asie, V Sibiř, Yukon

Roste na východní Sibiři a subarktické Americe. Roste v trsech. Dorůstá výšky 1 - 20cm. Listy vytvářejí přízemní růžici. Mají široce kopinatý tvar se špičkou. Kvete růžovými květy o průměru 1,5 - 2cm.

Vyhovují jí vlhké půdy bohaté na živiny v polostínu a suchý zimní režim.

Množí se semeny.

Claytonia saxosa

synonyma: *Limnia saxosa*, *Montia saxosa*

oblasti: Kalifornie

Patří mezi endemity Kalifornie. Listy jsou drobné, červené. Kvete světlorůžovými květy s 5ti okvětními lístky délky méně než 1cm.

Vyhovují jí kamenité substráty.

Claytonia scammaniana

synonyma: *C. porsildii*, *Montia scammaniana*

oblasti: Aljaška, Asie, Yukon

Pochází ze Severní Ameriky a Asie. Roste v trsech. Dorůstá výšky 4 - 10cm. Listy mají čárkovitý tvar délky 1 - 10cm. Kvete růžovými až fialovými květy.

Vyhovují jí kamenité půdy s dostatkem vody a poledním zastíněním.

Množí se semeny.

Claytonia sibirica (Bátolka ptačincovitá)

synonyma: *C. alsinoides*, *C. alsinoides* var. *rosea*, *C. assarifolia*, *C. bifida*, *C. bulbifera*, *C. sibirica* f. *albiflora*, *C. sibirica* var. *minor*, *C. unalaschkensis*, *Limnia alsinoides*, *Limnia bulbifera*, *Limnia sibirica*, *Montia bulbifera*, *Montia sibirica*, *Montia sibirica* var. *bulbifera*, *Montia sibirica* var. *heterophylla*

oblasti: Aljaška, Britská Kolumbie, Idaho, Irsko, Kalifornie, Massachusetts, Montana, Oregon, S Asie, Sibiř, Washington

Roste na Sibiři a západu Severní Ameriky. Patří mezi krátcežijící trvalky a hermafrodyty. Listy vytvářejí růžici a mají vejčitý tvar se špičkou. Kvete růžovými nebo bílými květy o průměru 0,8 - 2cm s 5ti okvětními lístky.

Vyhovují jí vlhké lesy, chlad a stín.

Množí se semeny nebo dělením.

Claytonia soczaviana

Claytonia tuberosa

synonyma: *C. caroliniana* var. *tuberosa*

oblasti: Aljaška, Britská Kolumbie, S Asie, Severozápadní Teritorium, Sibiř, Yukon

Roste na Sibiři a v Kanadě. Pod zemí vytváří kulovitou hlízu. Listy jsou čárkovité až kopinaté, dlouhé 2 - 7cm. Kvete bílými květy.

Vyhovuje jí vlhká půda bohatá na živiny, polostín a suchý zimní režim.

Množí se semeny nebo dělním.

Claytonia udokanica

oblasti: S Asie, Sibiř

Pochází ze Sibiře. Roste v trsech. Dorůstá výšky 10 - 15cm. Listy mají kopistovitý tvar, vyrůstají prostistojně a jsou přisedlé. Kvete světlorůžovými květy.

Vyhovují jí vlhké půdy bohaté na živiny, polostín a suchý zimní režim.

Množí se semeny nebo dělením.

Claytonia umbellata

oblasti: Kalifornie, Nevada, Oregon, Wyoming

Pochází z Nevady. Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky 5 - 20cm. Pod zemí vytváří kulovitou hlízu. Stonkové listy mají oválný tvar barvy červené až zelené a dorůstají délky 1 - 1,5cm. Kvete bílými nebo růžovými květy s 5ti okvětními lístky.

Vyhovují ji skalní pukliny, nízká zálivka, plné slunce a suchý zimní režim.

Množí se semeny.

Claytonia virginica

synonyma: *C. bodinii*, *C. caudiflora*, *C. grandiflora*, *C. media*, *C. multicaulis* var. *robusta*, *C. robusta*, *C. virginica* f. *hammondiae*, *C. virginica* f. *lutea*, *C. virginica* f. *micropetala*, *C. virginica* f. *robusta*, *C. virginica* var. *graminifolia*, *C. virginica* var. *hammondiae*, *C. virginica* var. *latifolia*, *C. virginica* var. *media*

oblasti: Alabama, Arkansas, Connecticut, Delaware, Georgia, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Karolína, Kansas, Kentucky, Louisiana, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Nebraska, New Jersey, New York, Ohio, Oklahoma, Ontario, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Vermont, Virginie, Wisconsin, Západní Virginie

Pochází z východu Severní Ameriky. Dorůstá výšky 5 - 40cm. Pod zemí vytváří kulovitou hlízu. Listy jsou kopinaté až čárkovité, dlouhé 3 - 14cm a široké 0,5 - 1,3cm. Kvete narůžovělými květy o průměru do 1,5cm.

Vyhovuje ji chladno, vlhko a stín.

Množí se semeny.

Claytonia washingtoniana

oblasti: Britská Kolumbie, Kalifornie, Oregon, Washington

Claytonia x washingtoniana

Další informace:

<http://botany.cz/cs/claytonia-alsinoides/>

<http://www.atlasbotani.eu/index.php?detail&cislo=2557>

<http://www.kadel.cz/skalnicky/t/kvResult.asp-Rod=Claytonia.htm>

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