

Montia (Zdrojovka)

čeleď: Montiaceae

Patří mezi trvalky. Kvete bílými kvítky s několikamilimetrovými okvětními lístky. Plodem je tobolka.

Většina druhů je vlhkomilná.

Množí se semeny.

Montia arvensis (Zdrojovka rolní)

synonyma: *M. fontana* subsp. *chondrosperma*, *M. fontana* subsp. *verna*

oblasti: Bulharsko, Itálie, J Švédsko, Jižní Amerika, Maďarsko, Severní Amerika, Slovensko, Středozeří

Roste od jižního Švédska po středozeří a Černé moře. Vyskytuje se ale i v Severní i Jižní Americe. Patří mezi jednoletky, příležitostně i trvalky. Lodyha je přímá až vystoupavá a větvená. Listy jsou vstřícné. Kvete bílými květy. Plodem je tobolka. Semena jsou hrbolkatá, matná nebo mírně lesklá. U nás již patří mezi vyhynulé druhy A1.

Vyhovují jí písčité pole, úhory, obnažená dna rybníků, břehy, atp.

Montia bostockii

synonyma: *Claytonia bostockii*, *Montiastrum bostockii*

oblasti: Aljaška, Britská Kolumbie, Yukon

Montia chamissoi

synonyma: *Claytonia chamissoi*, *Crunocallis chamissoi*

oblasti: Alberta, Aljaška, Arizona, Britská Kolumbie, Idaho, Iowa, Kalifornie, Kolorado, Minnesota, Montana, Nevada, Nové Mexiko, Oregon, Pennsylvania, Utah, Washington, Wyoming

Roste na západě Severní Ameriky od Aljašky po jihozápad a střed USA. Patří mezi trvalky. Pod zemí vytváří růžový oddenek. Stonek je přímý, plazivý, dokáže i plavat a dorůstá délky 30cm. Vstřícné listy jsou kopinaté, dlouhé do 5cm. Kvete v hroznu o 2 nebo více květech s 5ti narůžovělými okvětními lístky délky do 1cm.

Vyhovuje jí vlhko.

Montia dichotoma

synonyma: *Claytonia dichotoma*, *Montiastrum dichotomum*

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

Montia diffusa

synonyma: *Claytonia diffusa*, *Limnalsine diffusa*

oblasti: Britská Kolumbie, Kalifornie, Oregon, Washington

Pochází ze západu Severní Ameriky od Britské Kolumbie po severní Kalifornii. Patří mezi jednoletky. Dorůstá výšky 20cm. Střídavé listy mají dlouze kosočtvercový až kopinatý tvar délky do 5cm. Kvete v hroznu s 3mi nebo více narůžovělými květy s 5ti okvětními lístky.

Montia fontana (Zdrojovka hladkosemenná)

synonyma: *Cameraria fontana*, *Claytonia fontana*, *M. alsine-facie*, *M. chaberti*, *M. clara*, *M. decumbens*, *M. dipetala*, *M. erecta*, *M. fontana* subsp. *fontana*, *M. funstonii*, *M. lamprosperma*, *M. linearifolia*, *M. major*, *M. minor*, *M. pentandra*, *M. rivularis*, *M. stenophylla*, *M. tenella*, *M. terrestris*

oblasti: Aljaška, Andalusie, Asie, Britská Kolumbie, Česká republika, Grónsko, Idaho, Irsko, Island, Itálie, Kalifornie, Katalánsko, Labrador, Maďarsko, Maine, Manitoba, Německo, Nevada, Newfoundland, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Nunavut, Ontario, Oregon, Polsko, Quebec, Severozápadní Teritorium, Slovensko, Virginie, Washington, Yukon

Vyskytuje se od tropů o arktické oblasti. Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky (5 -) 10 - 30cm. Lodyha je položená až vystoupavá, dlouhá 5 - 20cm. Listy jsou úzce obkopinaté. Kvete bílými květy s 5ti okvětními lístky. Plodem je tobolka. Semena jsou lesklá. Patří mezi chráněné druhy C1. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *amporitana*
- subsp. *fontana*
- subsp. *chondrosperma*
- subsp. *variabilis*

Vyhovují ji horská prameniště, příkopy, atp. Je vápnostřežná.

Montia hallii (Zdrojovka potoční)

synonyma: *Claytonia hallii*, *Montia rivularis*, *M. fontana* subsp. *amporitana*, *M. fontana* subsp. *intermedia*, *M. fontana* subsp. *limosa*, *M. fontana* subsp. *rivularis*, *M. fontana* subsp. *variabilis*, *M. hallii* var. *variabilis*, *M. limosa*, *M. lusitanica*

oblasti: Česká republika, Itálie, Severní Amerika, Z Evropa

Vyskytuje se ve střední a západní Evropě a Severní Americe. Patří mezi trvalky. Lodyha je položená až vystoupavá, kořeňující, dlouhá 5 - 25cm. Kvete drobnými bílými květy. Semena jsou lesklá, černá a hrboletá. Patří mezi chráněné druhy C2. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. *hallii* (Zdrojovka potoční pravá) - hustší a výraznější výstupky na semenu
- var. *variabilis*/*M. fontana* subsp. *variabilis*

Vyhovují ji prameniště, stružky, příkopy, atp.

Množí se semeny.

Montia howellii

synonyma: Claytonia howellii, Maxia howellii

oblasti: Britská Kolumbie, Kalifornie, Oregon, Washington

Roste na západě Severní Ameriky od Britské Kolumbie po severní Kalifornii. Patří mezi jednoletky. Stonek dorůstá délky do 9cm. Střídavé listy jsou čárkovité nebo úzce kopinaté až trávovité a dorůstají délky do 2,5cm. Kvete drobnými bělavými kvítky.

Montia linearis

synonyma: Claytonia linearis, Montiastrum lineare

oblasti: Alberta, Britská Kolumbie, Idaho, Kalifornie, Louisiana, Maryland, Massachusetts, Mississippi, Montana, Nevada, Oregon, Saskatchewan, Severní Karolína, Tennessee, Utah, Virginie, Washington, Wyoming

Pochází ze západu Severní Ameriky od Britské Kolumbie po Kalifornii a Utah a několika míst na jihovýchodě USA. Patří mezi jednoletky. Stonek je přímý, dorůstá délky 25 - 30cm. Střídavé listy jsou čárkovité, dlouhé do 10cm. Kvete bílými nebo narůžovělými kvítky.

Vyhovuje ji vlhko.

Montia parvifolia

oblasti: Alberta, Aljaška, Britská Kolumbie, Idaho, Kalifornie, Montana, Oregon, Washington, Yukon

Roste na západě Severní Ameriky od Aljašky po Kalifornii a Montanu. Patří mezi trvalky. Přímý stonek dorůstá délky 40cm a je od báze větvený. Střídavé listy mají oválný tvar a délku do 6cm. Kvete narůžovělými květy s 5ti okvětními lístky délky do 1,5cm.

Montia rivularis

Montia variabilis

oblasti: Itálie

Další informace:

<http://botany.cz/cs/montia-fontana/>

http://rybicky.net/atlasrostlin/montia_fontana

<http://www.naturabohemica.cz/montia-fontana/>

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