

Nasturtium (Potočnice)

čeleď: Brassicaceae

Existuje hybrid:

- *Nasturtium x sterile* (Potočnice zkřížená)

Nasturtium africanum

synonyma: *N. africanum* subsp. *mesatlanticum*, *N. mesatlanticum*, *Rorippa africana*, *Rorippa africana* subsp. *mesatlantica*

oblasti: Afrika

Nasturtium barbareaefolium

Nasturtium erectum

Nasturtium floridanum

synonyma: *N. stylosum*, *Rorippa floridana*

oblasti: Florida

Nasturtium gambelii

synonyma: *Cardamine gambellii*, *Rorippa gambelii*

oblasti: Kalifornie

Nasturtium groenlandicum

Nasturtium microphyllum (Potočnice drobnolistá)

synonyma: *N. officinale* var. *microphyllum*, *N. officinale* var. *olgae*, *N. uniseriatum*, *Pirea olgae*, *Rorippa microphylla*, *Rorippa nasturtium-aquaticum* subsp. *microphylla*

oblasti: Afrika, Alabama, Aljaška, Arkansas, Britská Kolumbie, Česká republika, Georgia, Havajské ostrovy, Idaho, Írán, Itálie, Kentucky, Maine, Manitoba, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Nebraska, Německo, New Hampshire, New York, Newfoundland, Nové Mexiko, Nový Brunšvik, Ontario, Oregon, Pákistán, Pennsylvania, Quebec, Severní Karolína, Tennessee, Virginie, Wisconsin, Z Asie

Roste v Evropě, západní a střední Asii, Africe a Americe. Lichožpeřené listy s eliptickými lístky na podzim (i se stonkem) červenají. Kvete bílými květy. Plodem je úzká šešule délky 1,5 - 2,2cm, šířky 1mm na až 2cm stopce. Patří mezi chráněné druhy C1.

Odolává i větším mrazům než -15°C. Vyhovuje ji čistá proudící mělká voda a okraje toků.

Nasturtium munbyanum

Nasturtium officinale (Potočnice lékařská)

synonyma: *Arabis nasturtium*, *Baeumerta nasturtium*, *Baeumerta nasturtium-aquaticum*, *Cardamine aquatica*, *Cardamine fontana*, *Cardamine nasturtium*, *Cardamine nasturtium-aquaticum*, *Cardaminum nasturtium*, *Crucifera fontana*, *N. aquaticum*, *N. fontanum*, *N. fontanum* var. *longisiliquum*, *N. nasturtium-aquaticum*, *N. siifolium*, *Radicula nasturtium*, *Radicula nasturtium-aquaticum*, *Rorippa nasturtium*, *Rorippa nasturtium-aquaticum*, *Rorippa nasturtium-aquaticum* var. *longisiliqua*, *Rorippa officinalis*, *Sisymbrium nasturtium*, *Sisymbrium nasturtium-aquaticum*

oblasti: Alabama, Albánie, Alberta, Aljaška, Alžírsko, Andalusie, Arizona, Arkansas, Arménie, Baleáry, Belgie, Britská Kolumbie, Bulharsko, Chorvatsko, Connecticut, Černá Hora, Česká republika, Dánsko, Delaware, Egypt, Estonsko, Florida, Francie, Georgia, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Írán, Irsko, Itálie, Izrael, Jižní Dakota, Jižní Karolína, Jordánsko, JZ Rusko, Kalifornie, Kansas, Katalánsko, Kentucky, Kolorado, Korsika, Kosovo, Kréta, Krym, Kypr, Libye, Louisiana, Maďarsko, Maine, Makaronésie, Makedonie, Manitoba, Maroko, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Moldávie, Montana, Nebraska, Německo, Nevada, New Hampshire, New Jersey, New York, Nizozemí, Nové Mexiko, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Oklahoma, Ontario, Oregon, Pákistán, Pennsylvania, Polsko, Portoriko, Portugalsko, Quebec, Rakousko, Řecko, Rhode Island, Rumunsko, Sardínie, Saskatchewan, Severní Karolína, Sicílie, Sinajský poloostrov, Slovensko, Slovinsko, Srbsko, SZ Rusko, Švédsko, Švýcarsko, Tennessee, Texas, Tunisko, Turecko, Ukrajina, Utah, Velká Británie, Vermont, Virginie, Washington, Wisconsin, Wyoming, Z Rusko, Západní Virginie

Roste v mírném a subtropickém pásu severní polokoule jako trvalka. Dorůstá výšky 15 - 80 (i 90)cm. Vytváří oddenek délky 10 - 80cm. Lodyha je hranatě rýhovaná a je dutá. Ve spodní části vytváří 1 - 5tičetné listy, v horní polovině pak lichozpeřené a přisedlé. Kvete drobnými bílými kvítky o průměru 4mm se žlutými prašníky a se 4mi okvětními lístky na 1 (i 1,5)cm stopce v 10 - 25tikvětém hroznu (v době plodu délky až 20cm) na konci stonku, kališní lístky jsou dlouhé 2 - 2,5mm, korunní lístky jsou dlouhé (2,2 -) 4 - 5 (i 6)mm a široké 2mm. Plodem je podlouhlá šešule délky (1 -) 1,5 - 2 (i 2,3)cm a šířky (1,5 -) 2 (i 2,5)mm s 1 semenem délky 0,8 - 1mm v každé ze 2 řad. Lze ji použít pro léčivé účely. Dokáže se stát i invazivní rostlinou na větších plochách. Patří mezi chráněné druhy C1.

Vyhovují mu stojaté vody bohaté na živiny (ideálně vápenité) s písčítým dnem o hloubce 0 - 10cm ve stínu nebo polostínu. Teplota nesmí klesnout pod -15°C.

Množí se řízký.

Nasturtium patens

Nasturtium pubescens

Nasturtium sordidum

Nasturtium tanacetifolium

Nasturtium tweediei

Nasturtium x sterile (Potočnice zkřížená)

synonyma: Rorippa x sterilis

oblasti: Alberta, Connecticut, Česká republika, Idaho, Itálie, Michigan, New Hampshire, Ontario, Pennsylvania, Wisconsin

Jedná se o hybrid *N. microphyllum* x *N. officinale*. Kvete bílými květy. Plodem je šešule nepravidelného zakrnělého tvaru. Obsahuje 1 - 2 semena. Patří mezi chráněné druhy C2.

Vyhovují jí vondí příkopy, okraje toků.

Další informace:

<http://botany.cz/cs/nasturtium-officinale/>

<http://bylinky.atlasrostlin.cz/potocnice-lekarska>

http://cs.wikipedia.org/wiki/Poto%C4%8Dnice_%2Dnice_%2Dl%C3%A9ka%C5%99sk%C3%A1

<http://www.priroda.cz/lexikon.php?detail=58>

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