

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*, *Nasturtium aquaticum*, *Nasturtium fontanum*, *Nasturtium fontanum* var. *longisiliquum*, *Nasturtium nasturtium-aquaticum*, *Nasturtium siifolium*, *Radicula nasturtium*, *Radicula nasturtium-aquaticum*, *Rorippa nasturtium*, *Rorippa nasturtium-aquaticum*, *Rorippa nasturtium-aquaticum* var. *longisiliqua*, *Rorippa officinalis*, *Sisymbrium nasturtium*, *Sisymbrium nasturtium-aquaticum*

čeleď: Brassicaceae

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, Pensylvánie, 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 písčitým dnem o hloubce 0 - 10cm ve stínu nebo polostínu. Teplota nesmí klesnout pod -15°C.

Množí se řízky.

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