

Samolus (Solenka)

čeleď: Primulaceae

Existuje asi 12 druhů. U nás nejznámějším druhem je *S. valerandi*.

Vyhovuje jim blízkost vody.

Samolus cinerascens

Samolus cuneatus

Samolus dichondrifolius

Samolus ebracteatus

oblasti: Florida, Kansas, Louisiana, Nevada, Nové Mexiko, Oklahoma, Texas

Samolus junceus

Samolus latifolius

Samolus porosus

Samolus pyrolifolius

Samolus repens

synonyma: *Lysimachia sedoides*, *S. ambiguus*, *S. eremaeus*, *S. littoralis*, *S. platyphyllos*, *S. repens* var. *ambiguus*, *S. repens* var. *floribundus*, *S. repens* var. *incana*, *S. repens* var. *paucifolius*, *S. repens* var. *procumbens*, *S. repens* var. *strictus*, *Sheffieldia repens*

oblasti: J Čile, Nový Zéland, Střední Čile, Tasmánie

Vyskytuje se v Austrálii, Novém Zélandu, Tichém oceánu a jižním Čile. Patří mezi trvalky. Lodyha je vzpřímená a dokáže v uzlech znovu zakořenit. Dorůstá výšky 5 - 30 (i 60)cm. Střídavé listy jsou ztlustlé, zelené a hladké. Přízemní mají obvejčitý tvar délky do 4cm. Lodyžní jsou pak užší, eliptické, délky do 1,5cm. Kvete bílými nebo světlerůžovými 5tičetnými voskově vyhlížejícími květy o průměru 0,6 - 1cm seskupenými do krátkého hrozu.

Vyhovují jí okraje slaných nebo poloslaných vod, bažin, jezer, atp. v jílu až písku.

Samolus spathulatus

oblasti: J Čile

Květenstvím je okolík a vlastní květy jsou růžové.

Samolus subnudicaulis

Samolus vagans

oblasti: Arizona

Samolus valerandi (Solenka Valerandova)

synonyma: *Anagallis aquatica*, *Anagallis maritima*, *S. americanus*, *S. aquaticus*, *S. beccabunga-facies*, *S. bracteatus*, *S. caulescens*, *S. floribundus*, *S. geniculatus*, *S. parviflorus*, *S. valerandi* ssp. *parviflorus*, *S. valerandi* subsp. *parviflorus*, *S. valerandi* var. *americanus*, *S. valerandi* var. *floribundus*, *S. valerandi* var. *succulentus*, *S. valerandi* var. *typicus*

oblasti: Alabama, Albánie, Alžírsko, Andalusie, Arizona, Arkansas, Arménie, Baleáry, Belgie, Bělorusko, Bulharsko, Chorvatsko, Connecticut, Česká republika, Dánsko, Delaware, Egypt, Estonsko, Finsko, Florida, Francie, Georgia, Gruzie, Illinois, Indiana, Írán, Irsko, Itálie, Izrael, Jižní Amerika, Jižní Karolína, Kalifornie, Kansas, Katalánsko, Kentucky, Korsika, Kosovo, Kréta, Krym, Kypr, Libanon, Libye, Litva, Lotyšsko, Louisiana, Lucembursko, Maďarsko, Maine, Makaronésie, Makedonie, Maroko, Maryland, Massachusetts, Michigan, Mississippi, Missouri, Německo, Nevada, New Hampshire, New Jersey, New York, Nizozemí, Nové Mexiko, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Oklahoma, Ontario, Oregon, Pennsylvania, Polsko, Portoriko, Portugalsko, Quebec, Rakousko, Řecko, Rhode Island, Rumunsko, Sardínie, Severní Karolína, Sicílie, Sinajský poloostrov, Slovensko, Slovinsko, Srbsko, Sýrie, Švédsko, Švýcarsko, Tennessee, Texas, Tunisko, Turecko, Utah, Velká Británie, Vermont, Virginie, Washington, Wisconsin, Z Rusko, Západní Virginie

Roste v Evropě, Africe, Asii, Austrálii a Severní i Jižní Americe. Patří mezi trvalky. Roste jako bylina. Dorůstá výšky (5 -) 10 - 50cm. Povrch může být řídce ochlupený. Lodyha je hranatá. Listy vytvářejí přízemní růžici o průměru 10 - 15cm z kopistovitých (1 -) 2 - 6 (i 9)cm dlouhých a 0,5 - 3cm širokých celokrajných listů. Lodyžní listy jsou pak střídavé, tvaru kopistovitého až obvejčitého. Kvete v koncových hroznech zvonkově tvarovanými květy s do 2/3 srostlými okvětními lístky bílé barvy, kalich má velikost 2 - 3mm, koruna má průměr 3 - 4mm a 5 korunních lístků. Plodem je tobolka průměru 2 - 4mm. Patří mezi přísně chráněné druhy C1. Lze ji použít ve venkovních jezírkách.

Vyhovují ji zasolené louky, příkopy, obnažená dna, atp. Dokáže růst jak ve vodě, tak na břehu.

Množí se semeny.

Další informace:

<http://botany.cz/cs/samolus-repens/>

http://rybicky.net/atlasrostlin/samolus_valerandi

<http://www.akvaristika.znaminko.eu/rejstik-rybiek/144-samolus-velerandi.html>

<http://www.vodnirostliny.com/vodni-a-vlhkomilne-rostliny/samolus-valerandii-l-solenka-valerandova/>

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