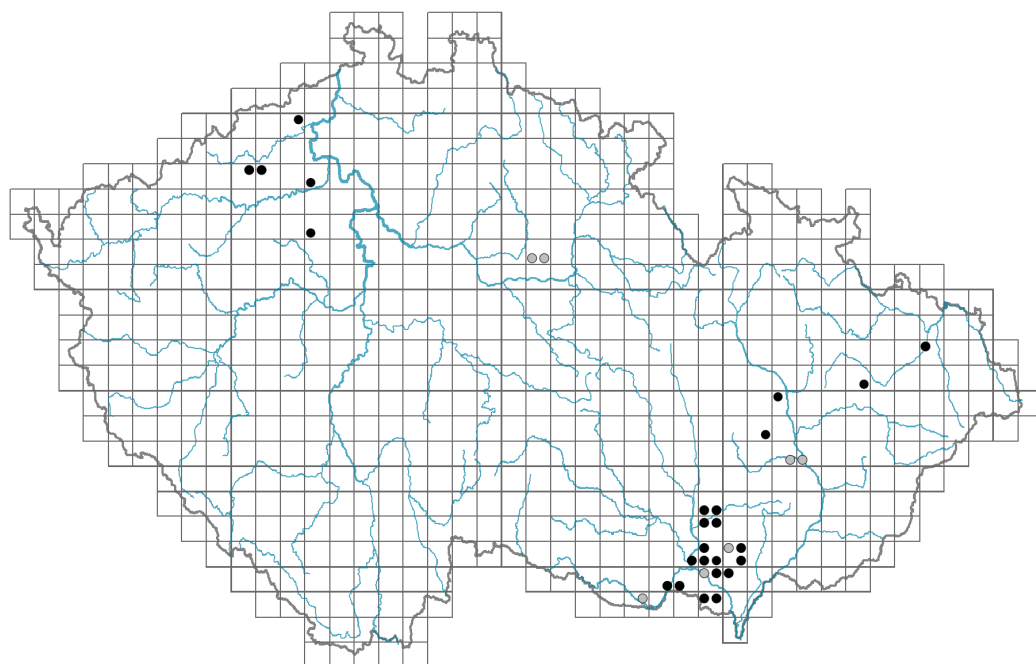


# Spergularia media

## Rozšíření

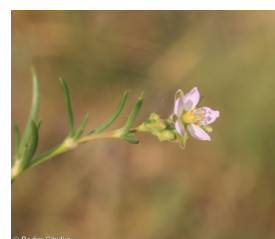


### Informace k mapě

● revidovaný údaj

● nerevidovaný údaj

V mapě se nezobrazují záznamy bez uvedených souřadnic a záznamy označené jako chybné nebo pochybné.



## Habitus a typ růstu

Výška [m]: **0,05-0,25**

Růstová forma: **polykarpická vytrvalá neklonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**

Životní strategie: **S - stres tolerátor**

Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **R**

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **0 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **0 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **100 %**

## List

Přítomnost a přeměna listu: **listy přítomny, nejsou přeměněné**

Uspořádání listů na stonku (fylotaxe): **vstřícné**

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **přítomny**

Řapík: **chybí**

Anatomie listů: **sukulentní, mezomorfní**

## Květ

Doba kvetení [měsíc]: **červenec-září**

Fáze kvetení: **6 Cornus sanguinea-Melica uniflora (začátek časného léta)**

Barva květu: **růžová**

Symetrie květu: **aktinomorfní (dvě a více rovin souměrnosti)**

Květní obaly: **kalich a koruna**

Srůst koruny/okvětí: **volné**

Srůst kalicha: **volnolupenný**

Typ květenství: **vidlan**

Diklinie: **syneický, gynomonoecický, gynodiecický**

Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní autogamie**

Způsob opylení: **entomofilie, autogamie**

## Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - tobolka**

Barva plodu: **hnědá**

Způsob rozmnožování: **výhradně semeny/sporami**

Jednotka šíření (diaspora): **semeno**

Strategie šíření: **Allium (převážně autochorie)**

Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

## Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **pleiokorm**

Zásobní orgán: **pleiokorm**

Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně dicyklický nebo polycyklický**

Typ větvení orgánu klonálního růstu stonkového původu: **sympodiální**

Hlavní kořen: **přítomen**

## Banka pupenů

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **5**

Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm bez pupenů na kořenech: **5**

Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **0**

Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **10**

Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **3**

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **5**

Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm včetně pupenů na kořenech: **5**

Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **0**

Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **10**

Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **3**

## Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**

Masožravost: **rostlina není masožravá**

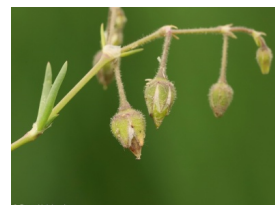
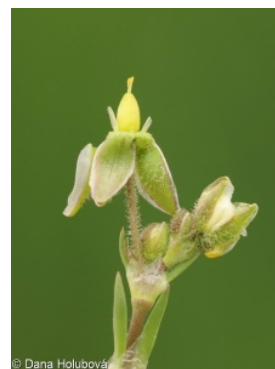
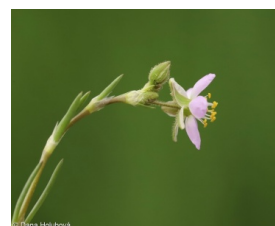
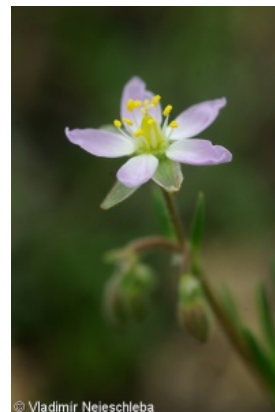
Symbiotická fixace dusíku: **bez symbiontů fixujících dusík**

## Karyologie

Počet chromozomů (2n): **18**

Stupeň ploidie (x): **2**

2C velikost genomu [Mbp]: **553,03**



1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **276,51**

Genomický obsah GC bazí: **40 %**

## Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

## Ekologické indikační hodnoty

### Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **8 - rostlina světlých míst, jen výjimečně rostoucí při méně než 40 % rozptýleného záření dopadajícího na volnou plochu**

Indikační hodnota pro teplotu: **6 - přechod mezi hodnotami 5 a 7**

Indikační hodnota pro vlhkost: **7 - indikátor vlhka, vázaný na vodou dobře zásobené, ale ne mokré půdy**

Indikační hodnota pro reakci: **8 - výskyt většinou v podmínkách bohatých vápníkem**

Indikační hodnota pro živiny: **5 - výskyt na mírně živinami bohatých místech, méně často na chudších nebo bohatších místech**

Indikační hodnota pro salinitu: **8 - euhalinní, na půdách s hodně velkým obsahem solí**

### Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **0,01**

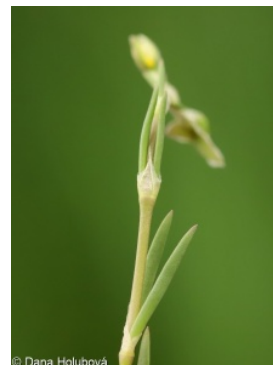
Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **0,01**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,53**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,53**

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,65**

Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,68**



© Dana Holubová

## Stanoviště a sociologie

### Výskyt v biotopech

#### 10 Vegetace slanisk

10G Kontinentální vegetace jednoletých halofilních trav: **2 - optimum**

10H Vnitrozemská vegetace sukulentních halofytů: **2 - optimum**

10I Vnitrozemské slané louky: **2 - optimum**

10J Slané stepi: **2 - optimum**

#### Vazba na lesní prostředí

Vazba na lesní prostředí v termofytiku: **0 - taxon se v českých lesích spontánně nevyskytuje**

Vazba na lesní prostředí v mezofytiku a oreofytiku: **0 - taxon se v českých lesích spontánně nevyskytuje**

#### Diagnostický taxon

Diagnostický taxon tříd: **[TA Crypsietea aculeatae](#), [TB Thero-Salicornietea strictae](#), [TC Festuco-Puccinellietea](#)**

Diagnostický taxon svazů: **[TAA Cypero-Spergularion salinae](#), [TBA Salicornion prostratae](#), [TCA Puccinellion limosae](#)**

Diagnostický taxon asociací: **[TAA02 Heleochoëtum schoenoidis](#), [TBA01 Salicornietum prostratae](#), [TBA02 Spergulario marginatae-Suaedetum prostratae](#), [TCA01 Puccinellietum limosae](#)**

## Konstantní taxon

Konstantní taxon tříd: [TB Thero-Salicornietea strictae](#)

Konstantní taxon svazů: [TBA Salicornion prostratae](#), [TCA Puccinellion limosae](#)

Konstantní taxon asociací: [TAA02 Heleochloëtum schoenoidis](#), [TBA01 Salicornietum prostratae](#), [TBA02 Spergulario marginatae-Suaedetum prostratae](#), [TCA01 Puccinellietum limosae](#)

## Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [TAA02 Heleochloëtum schoenoidis](#), [TCA01 Puccinellietum limosae](#)

## Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **6.4**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **6.3**

## Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **boreální, severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální, meridionální**

Floristická oblast: **Evropa**

Míra kontinentality: **8**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **6**

Výškový stupeň v ČR: **nížiny**

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 27

taxon.data.freq\_in\_quad: 42

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **0.1 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **41.9 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **12.9 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **10.3 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **38 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **4**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **4**

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **1**

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **1**

## Ohrožení a ochrana

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **C1t - kriticky ohrožený taxon, ustupující**

Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **CR - kriticky ohrožený**

Zákonná ochrana: **kriticky ohrožený taxon**