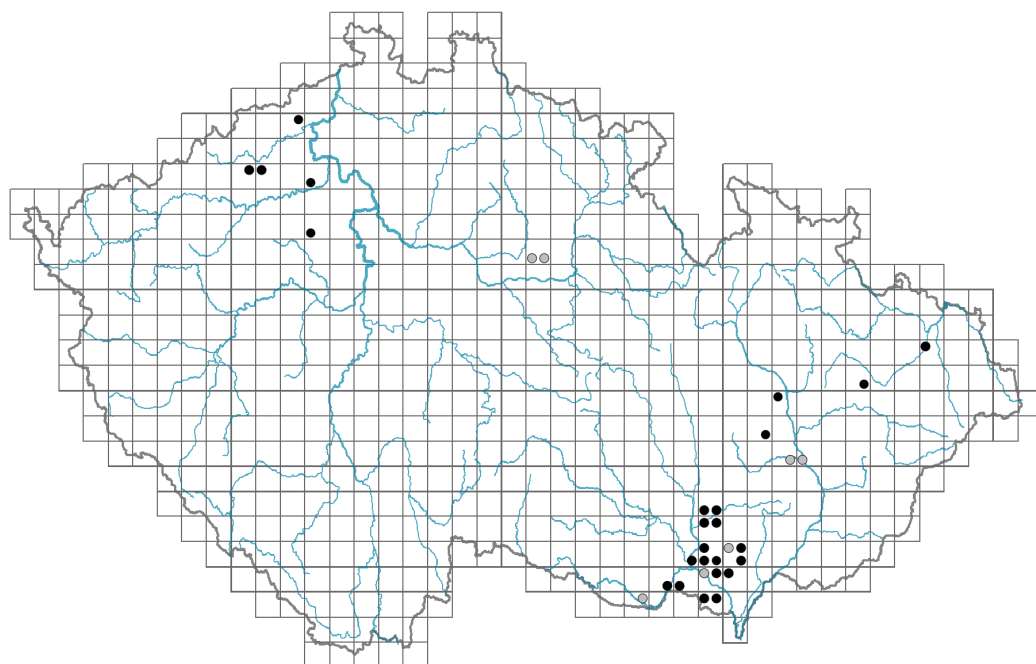


# Spergularia media

## Rozšíření



© Vladimír Nejeschleba

### Informace k mapě

● revidovaný údaj

○ nerevidovaný údaj

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



© Radim Čloudek

## 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: **synecický, gynomonocický, 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

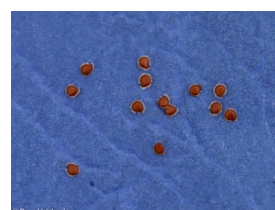
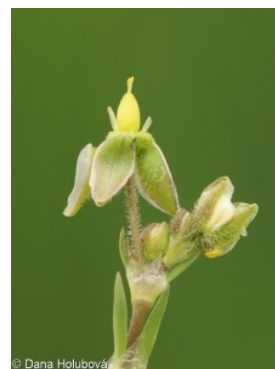
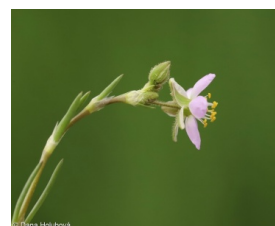
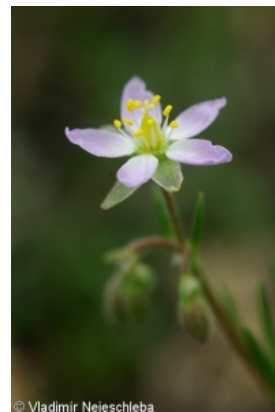
Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **5**  
 Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm bez pupenů na kořenech: **5**  
 Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **0**  
 Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **10**  
 Hloubka podzemní 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**

## 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 \*Heleochloëtum schoenoidis\*](#), [TBA01 \*Salicornietum prostratae\*](#), [TBA02 \*Spergulario marginatae-Suaedetum prostratae\*](#), [TCA01 \*Puccinellietum limosae\*](#)**



© Dana Holubová

## 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 fytoocenologických snímcích z ČR

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

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

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

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

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

Maximální procentická pokryvnost ve fytoocenologických 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**