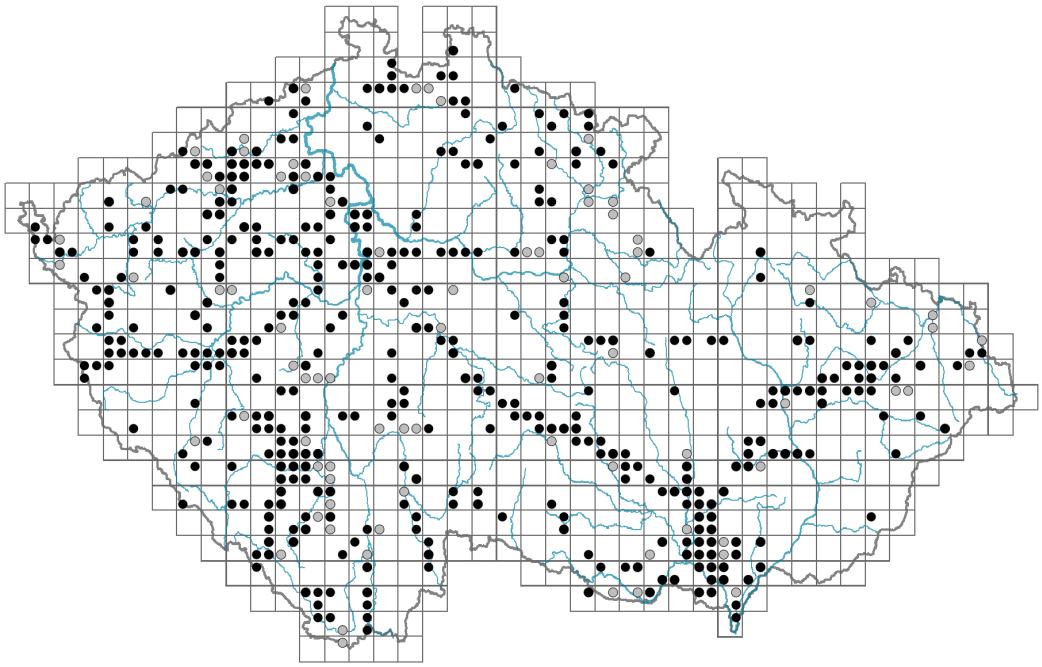
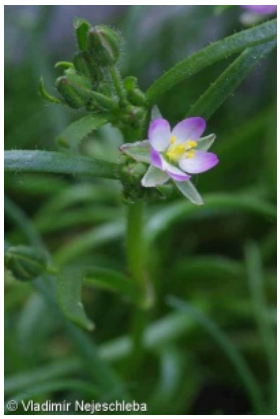
Spergularia marina

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]: **0,05–0,2**
Růstová forma: **polykarpická vytrvalá neklonální bylina**
Životní forma: **hemikryptofyt (terofyt)**
Životní strategie: **S – stres tolerátor**
Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **S**
Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **0.5 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **89.6 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **9.9 %**

List



Přítomnost a přeměna listu: **listy přítomny, nejsou přeměněné**
Uspořádání listů na stonku (fylotaxe): **vstřícné**
Tvar listu: **jednoduchý – celistvý**
Palisty: **přítomny**
Řapík: **chybí**
Vytrvalost listů: **přezimující**
Anatomie listů: **sukulentní**

Květ

Doba kvetení [měsíc]: **červen–září**

© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz

Fáze kvetení: **6 Cornus sanguinea-Melica uniflora (začátek časného léta)**
Barva květu: **bílá, 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, gynomonoecický, gynodiecický**
Způsob generativního rozmnožování: **autogamie**
Způsob opylení: **entomofilie, autogamie, pseudokleistogamie**

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

Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně monocyklický**
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: **0**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **0**
Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **5**
Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **1**
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: **0**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **0**
Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **5**
Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **1**

Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**
Masožravost: **rostlina není masožravá**
Symbiotická fixace dusíku: **bez symbiontů fixujících dusík**

Karyologie

Počet chromozomů (2n): **36**
Stupeň ploidie (x): **4**
2C velikost genomu [Mbp]: **1050,58**
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **262,65**

© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz

Genomický obsah GC bazí: **40.5 %**

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: **5x – výskyt na mírně živinami bohatých místech, méně často na chudších nebo bohatších místech (generalista)**
Indikační hodnota pro salinitu: **7 – polyhalinní, na půdách s velkým obsahem solí**

Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **0,04**
Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **0,04**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,54**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,55**
Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,74**
Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,78**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

4H Vegetace nízkých jednoletých vlhkomilných bylin: **2 – optimum**

10 Vegetace slanisk

10G Kontinentální vegetace jednoletých halofilních trav: **3 – dominanta**
10H Vnitrozemská vegetace sukulentních halofytů: **2 – optimum**
10I Vnitrozemské slané louky: **2 – optimum**
10J Slané stepi: **2 – optimum**

13 Antropogenní vegetace

13C Jednoletá vegetace sešlapávaných stanovišť: **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***
Diagnostický taxon svazů: **TAA *Cypero-Spergularion salinae*, TBA *Salicornion prostratae*, TCA *Puccinellion limosae***
Diagnostický taxon asociací: **TAA01 *Crypsietum aculeatae*, TAA02 *Heleochloëtum***

© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz

schoenoidis*, TBA02 *Spergulario marginatae-Suaedetum prostratae*, TCA01 *Puccinellietum limosae

Konstantní taxon

Konstantní taxon tříd: **TA *Crypsietea aculeatae***
Konstantní taxon svazů: **TAA *Cypero-Spergularion salinae***
Konstantní taxon asociací: **TAA01 *Crypsietum aculeatae***

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: **MBB02 *Bidenti frondosae-Atriplicetum prostratae***

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **5.2**
Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **5.3**

Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **boreální, severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální, meridionální**
Floristická oblast: **cirkumpolární**
Míra kontinentality: **9**
Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **5**
Výškový stupeň v ČR: **nížiny**
Expanzivní taxon v regionu: **České termofytikum, Česko-moravské mezofytikum, Panonské termofytikum, Karpatské mezofytikum**
Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 294
taxon.data.freq_in_quad: 489

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **0.1 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **31.3 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **9.4 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0 %**
Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **8.7 %**
Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **42 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **6**
Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **6**
Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **3**
Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **3**

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**

© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz