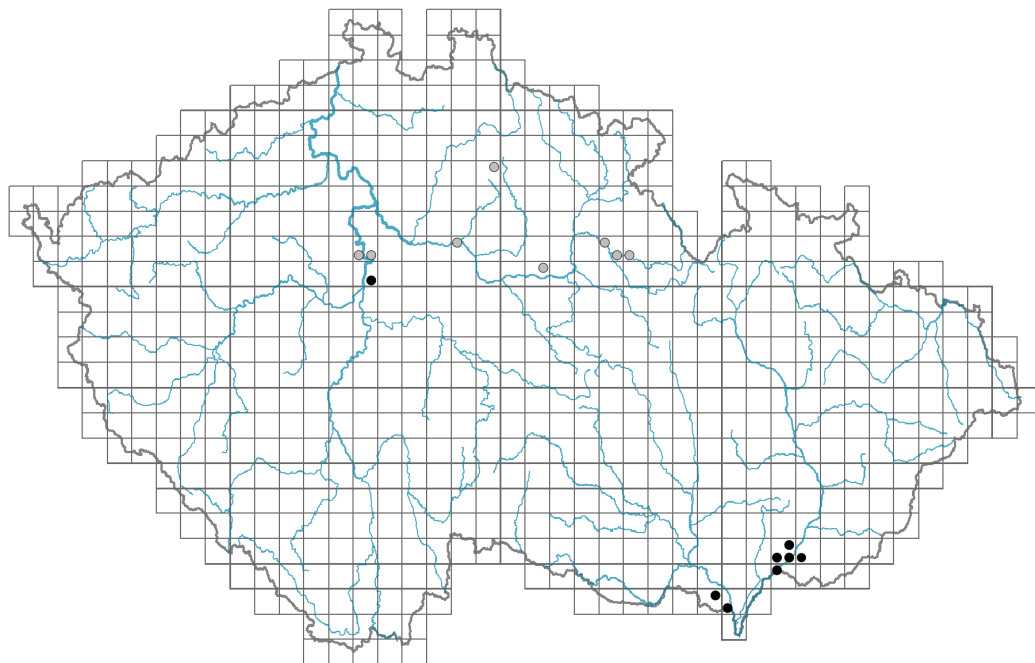


# Spergula pentandra

## 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]: **0,1-0,25**

Růstová forma: **jednoletá bylina**

Životní forma: **terofyt**

Životní strategie: **SR - stres tolerátor/ruderál**



## List

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

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

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **přítomny**

Řapík: **chybí**

Vytrvalost listů: **přezimující**

Anatomie listů: **mezomorfni**

## Květ

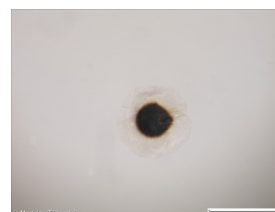
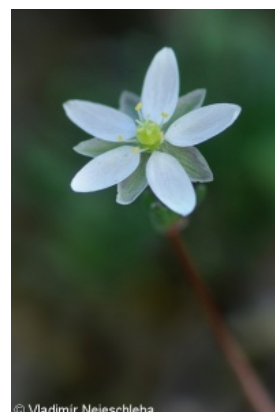
Doba kvetení [měsíc]: **březen-květen**

Fáze kvetení: **4 Fagus sylvatica-Galeobdolon (začátek plného jara)**

Barva květu: **bílá**

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: **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: **Epilobium (převážně anemochorie a autochorie)**  
Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

## Podzemní orgány a klonalita

Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně monocyklický**  
Hlavní kořen: **přítomen**  
Banka pupenů  
Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech:  
Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm bez pupenů na kořenech:  
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech:  
Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech:  
Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]:  
Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech:  
Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm včetně pupenů na kořenech:  
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech:  
Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech:  
Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]:

## 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]: **556,52**  
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **278,26**  
Genomický obsah GC bazí: **40.1 %**

## Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

## Ekologické indikační hodnoty

### Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **9 - rostlina plně osvětlených míst, nevyskytující se při méně než 50 % rozptýleného záření dopadajícího na volnou plochu**

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

Indikační hodnota pro vlhkost: **2 - přechod mezi hodnotami 1 a 3**

Indikační hodnota pro reakci: **4 - přechod mezi hodnotami 3 a 5**

Indikační hodnota pro živiny: **2 - přechod mezi hodnotami 1 a 3**

Indikační hodnota pro salinitu: **0 - netolerantní k solím, glykofyt**

## Stanoviště a sociologie

### Výskyt v biotopech

9 Travníky písčin a vegetace skalních výchozů

9B Otevřené travníky kyselých písčin: **1 - vzácný výskyt**

### 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**

### Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **1**

## Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **5**

Výškový stupeň v ČR: **nížiny**

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: **13**

taxon.data.freq\_in\_quad: **17**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

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

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **0**

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

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **0**

## 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**