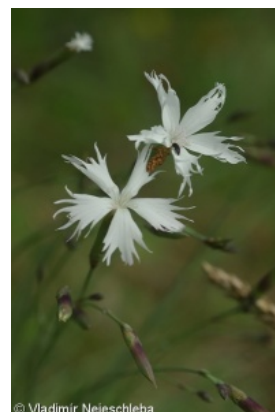
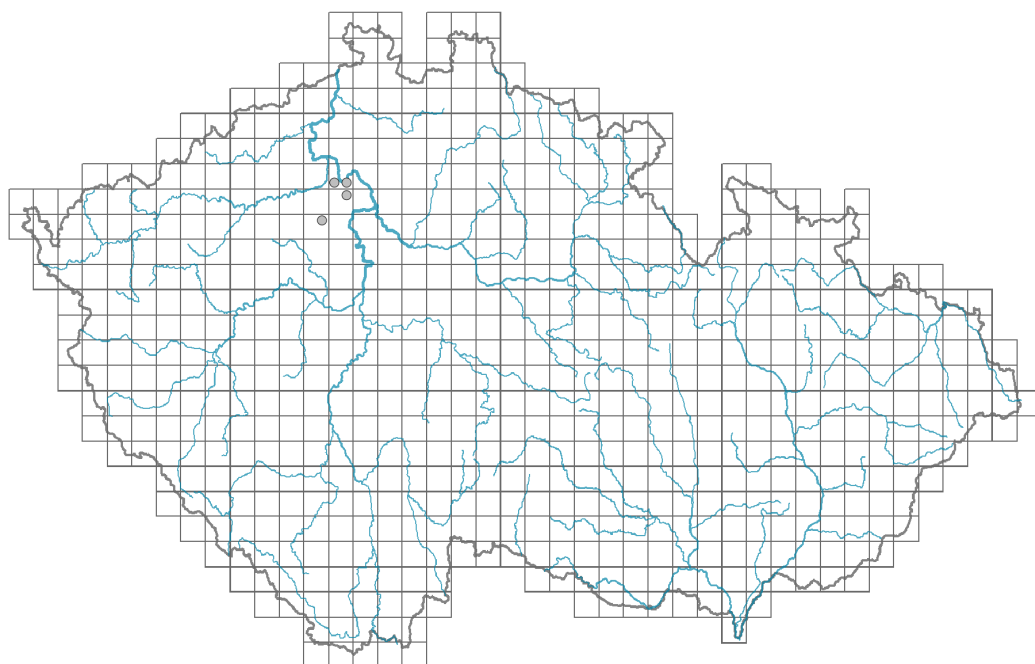


# *Dianthus arenarius* subsp. *bohemicus*

## 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.

## Habitus a typ růstu

Výška [m]: **0,05-0,15**

Růstová forma: **polykarpická vytrvalá neklonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**

Životní strategie: **CSR - kompetitor/stres tolerátor/ruderál**

## List

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

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

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **chybí**

Vytrvalost listů: **stálezelený**

## Květ

Barva květu: **bílá**

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

Květní obaly: **kalich a koruna**

Srůst koruny/okvětí: **volné**

Srůst kalicha: **srostlolupenný**

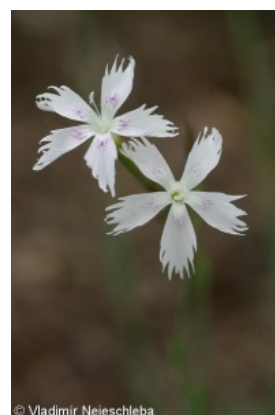
Typ květenství: **květy jednotlivé, vidlan**



© Jan Pokorný



© Vladimír Nejeschleba



© Vladimír Nejeschleba

Diklinie: **syneický, gynomonoecický, gynodiecický**  
Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní alogamie**  
Způsob opylení: **entomofilie**

## 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: **pravděpodobně nemyrmekochorní**

## 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:  
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): **60**  
Stupeň ploidie (x): **4**  
2C velikost genomu [Mbp]: **2058,38**  
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **514,6**  
Genomický obsah GC bazí: **39.2 %**

## 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: **2 - optimum**

9C Kostřavové 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: **boreální, severní temperátní, jižní temperátní**

Floristická oblast: **Evropa**

Míra kontinentality: **6**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **3**

Výškový stupeň v ČR: **nížiny**

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: **5**

taxon.data.freq\_in\_quad: **6**

### Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **0 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **50 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **0 %**

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

Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **13 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **23 %**

### Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **2**

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

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): **C1r - kriticky ohrožený taxon, vzácný**

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

Zákonná ochrana: **kriticky ohrožený taxon**