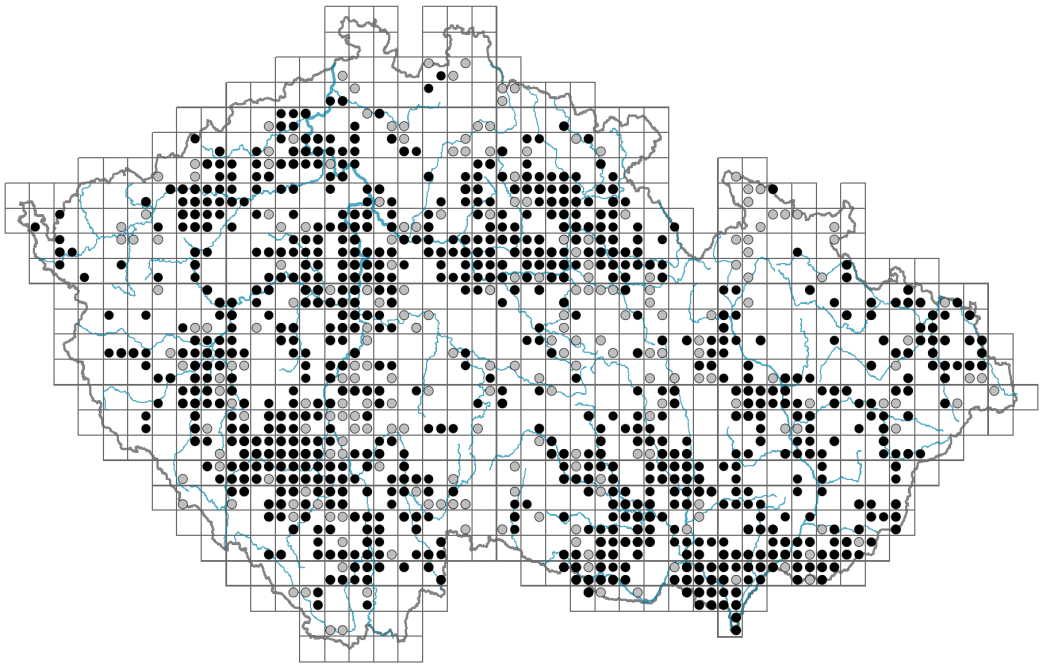
Cerastium pumilum agg.

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: **jednoletá bylina**
Životní forma: **terofyt**
Životní strategie: **SR – stres tolerátor/ruderál**
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, v přízemní růžici**
Tvar listu: **jednoduchý – celistvý**
Palisty: **chybějí**
Řapík: **chybí**
Vytrvalost listů: **přezimující**
Anatomie listů: **skleromorfní, mezomorfní**

Květ

Doba kvetení [měsíc]: **duben–květen**

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



Fáze kvetení: **3 Prunus avium-Ranunculus auricomus (konec časného jara), 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: **autogamie, 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

Volně šiřitelné klonální potomstvo: **chybí**
Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně monocyklický**
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**

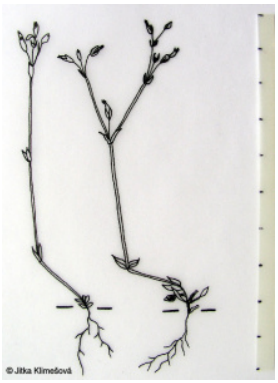


Karyologie

Počet chromozomů (2n): **70, 72, 108**
Stupeň ploidie (x): **8, 12**
2C velikost genomu [Mbp]: **2491,6**

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

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **250,23**



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: **7 – indikátor tepla, vyskytující se v relativně teplých nížinách**

Indikační hodnota pro vlhkost: **3 – taxon chybějící na vlhkých půdách**

Indikační hodnota pro reakci: **7 – indikátor mírně kyselých až bazických podmínek, nikdy se nevyskytující v silně kyselých podmínkách**

Indikační hodnota pro živiny: **4 – přechod mezi hodnotami 3 a 5**

Indikační hodnota pro salinitu: **1 – tolerantní k solím, většinou na nepatrně slaných nebo neslaných půdách, ale výjimečně na mírně slaných půdách**

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: **0,39**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,43**

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,71**

Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,77**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech



1 Vegetace skal, sutí a zdí

1D Pohyblivé vápnité sutě: **1 – vzácný výskyt**

6 Louky a mezofilní pastviny

6A Mezofilní ovsíkové louky: **1 – vzácný výskyt**

6C Pastviny a parkové trávníky: **1 – vzácný výskyt**



8 Suché trávníky

8A Hercynské suché trávníky skalních výchozů: **1 – vzácný výskyt**

8B Submediterránní suché trávníky skalních výchozů: **2 – optimum**

8C Úzkolisté subkontinentální stepi: **2 – optimum**

8D Širokolisté suché trávníky: **1 – vzácný výskyt**

8E Acidofilní suché trávníky: **1 – vzácný výskyt**

8F Teplomilná vegetace lesních lemů: **1 – vzácný výskyt**



9 Trávníky písčin a vegetace skalních výchozů

9B Otevřené trávníky kyselých písčin: **2 – optimum**

9C Kostřavové trávníky kyselých písčin: **1 – vzácný výskyt**

9D Panonské stepní trávníky na písku: **2 – optimum**

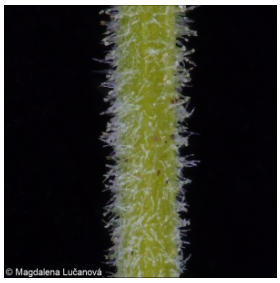
9E Acidofilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **2 – optimum**

9F Bazifilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **3 – dominanta**

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







10 Vegetace slanisk

10I Vnitrozemské slané louky: **1 – vzácný výskyt**

13 Antropogenní vegetace

13A Jednoletá ruderální vegetace: **1 – vzácný výskyt**

13C Jednoletá vegetace sešlapávaných stanovišť: **1 – vzácný výskyt**

13D Vytrvalá teplomilná ruderální vegetace: **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**

Diagnostický taxon

Diagnostický taxon tříd: **TG *Festucetea vaginatae***

Diagnostický taxon svazů: **TFF *Alysso alyssoidis-Sedion***, **TGA *Festucion vaginatae***

Diagnostický taxon asociací: **TFF01 *Cerastietum***, **TGA01 *Diantho serotini-Festucetum vaginatae***, **THD06 *Astragalo exscapi-Crambetum tatariae***, **XBJ03 *Plantagini arenariae-Senecionetum viscosi***

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.2**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **4.2**

Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa**

Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny, podhůří**

Expanzivní taxon v regionu: **České termofytikum, Česko-moravské mezofytikum, Panonské termofytikum, Karpatské mezofytikum**

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 459

taxon.data.freq_in_quad: 1021

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **0.2 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **2.7 %**

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: **2.3 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **18 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **18**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **6**

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **6**

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **2**

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