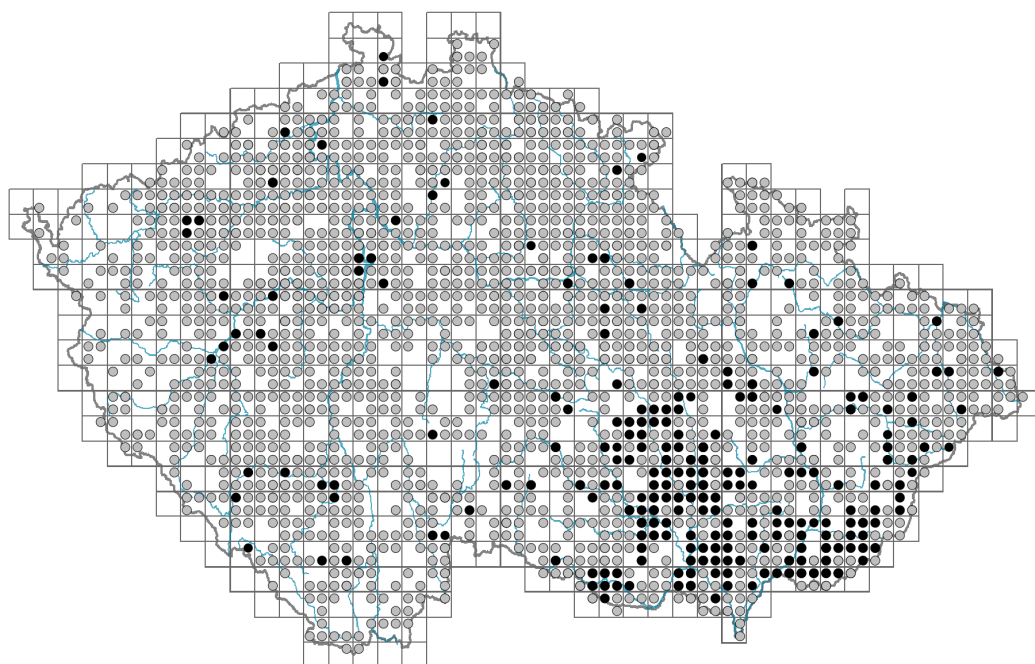


Arenaria serpyllifolia agg.

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.



© Kateřina Šimšarová

Habitus a typ růstu

Výška [m]: **0,03-0,4**

Růstová forma: **jednoletá bylina**

Životní forma: **terofyt**

Životní strategie: **R - ruderál**

Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **SR**

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **0 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **45.4 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **54.6 %**



© Dana Michalčová

List

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

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

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **přítomen**

Vytrvalost listů: **přezimující**

Anatomie listů: **skleromorfní**



© Dana Michalčová

Květ

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

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

Barva květu: **bílá**

Symetrie květu: **aktinomorfni (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**

Spektrum opylovačů: **ostatní dvoukřídlí, ostatní skupiny (samotářské včely, ostatní blanokřídlí, pestřenky, mouchy s. l., brouci, třásněnky)**



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: **myrmekochorní nv**

Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **pleiokorm**

Zásobní orgán: **pleiokorm**

Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně monocyklický, prýt převážně dicyklický nebo polycyklický**

Hlavní kořen: **přítomen**

Banka pupenů

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **3**

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: **3**

Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **1**

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **3**

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: **3**

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): **40**

Stupeň ploidie (x): **4**

2C velikost genomu [Mbp]: **1376,4**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **344,1**

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: **5 - indikátor mírného tepla, vyskytující se od nížin do horského stupně, hlavně v submontánně-temperátních oblastech**

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

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

Indikační hodnota pro živiny: **4x - přechod mezi hodnotami 3 a 5 (generalista)**

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

Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-0,23**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,13**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,61**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,64**

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,66**

Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,74**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

1 Vegetace skal, sutí a zdí

1A Vápnité skály: **1 - vzácný výskyt**

1B Silikátové skály a droliny: **1 - vzácný výskyt**

1C Zdi: **1 - vzácný výskyt**

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**

6G Vegetace vlhkých narušovaných půd: **1 - vzácný výskyt**

7 Acidofilní trávníky

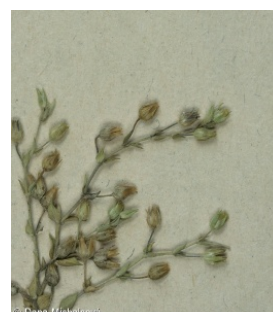
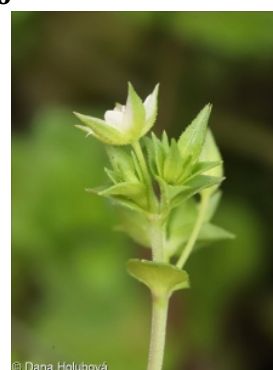
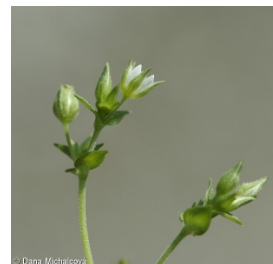
7B Submontánní smilkové trávníky: **1 - vzácný výskyt**

8 Suché trávníky

8A Hercynské suché trávníky skalních výchozů: **2 - optimum**

8B Submediteránní 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: **1 - vzácný výskyt**
 9C Kostřavové trávníky kyselých písčin: **2 - optimum**
 9D Panonské stepní trávníky na písku: **2 - optimum**
 9E Acidofilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **2 - optimum**
 9F Bazifilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **2 - optimum**

11 Vřesoviště a křoviny

- 11N Nízké xerofilní křoviny: **1 - vzácný výskyt**

12 Lesy

- 12H Perialpidské bazifilní teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**
 12J Acidofilní teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**
 12T Akátiny: **1 - vzácný výskyt**
 12W Borové a modřínové kultury: **1 - vzácný výskyt**

13 Antropogenní vegetace

- 13A Jednoletá ruderalní vegetace: **1 - vzácný výskyt**
 13B Jednoletá vegetace polních plevelů: **2 - optimum**
 13C Jednoletá vegetace sešlapávaných stanovišť: **1 - vzácný výskyt**
 13D Vytrvalá teplomilná ruderalní vegetace: **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: **[TG Festucea vaginatae](#)**

Diagnostický taxon svazů: **[TFF Alyso alyssoidis-Sedion](#), [TGA Festucion vaginatae](#)**

Diagnostický taxon asociací: **[TFF01 Cerastietum](#), [TFF02 Alyso alyssoidis-Sedetum](#), [TGA01 Diantho serotini-Festucetum vaginatae](#), [THA04 Helichryso arenarii-Festucetum pallentis](#), [THD02 Erysimo crepidifolii-Festucetum valesiaca](#), [THD06 Astragalo exscapi-Crambetum tatariae](#)**

Konstantní taxon

Konstantní taxon tříd: **[TG Festucea vaginatae](#)**

Konstantní taxon svazů: **[TFF Alyso alyssoidis-Sedion](#), [TGA Festucion vaginatae](#)**

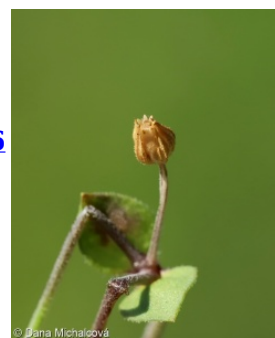
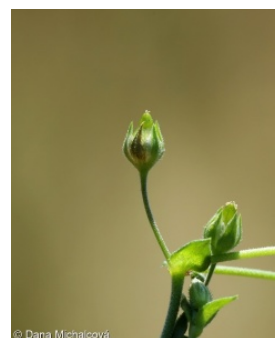
Konstantní taxon asociací: **[TFF01 Cerastietum](#), [TFF02 Alyso alyssoidis-Sedetum](#), [TGA01 Diantho serotini-Festucetum vaginatae](#), [THA04 Helichryso arenarii-Festucetum pallentis](#), [THC04 Asplenio cuneifolii-Seslerietum caeruleae](#), [THD02 Erysimo crepidifolii-Festucetum valesiaca](#), [THD06 Astragalo exscapi-Crambetum tatariae](#)**

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **3.7**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **3.7**

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **4.3**



Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa, Západní Asie**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **6**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 623

taxon.data.freq_in_quad: 1799

Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích: **2 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **4.2 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **0.3 %**

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

Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **2.6 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **38 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **28**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **9**

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **8**

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **3**

