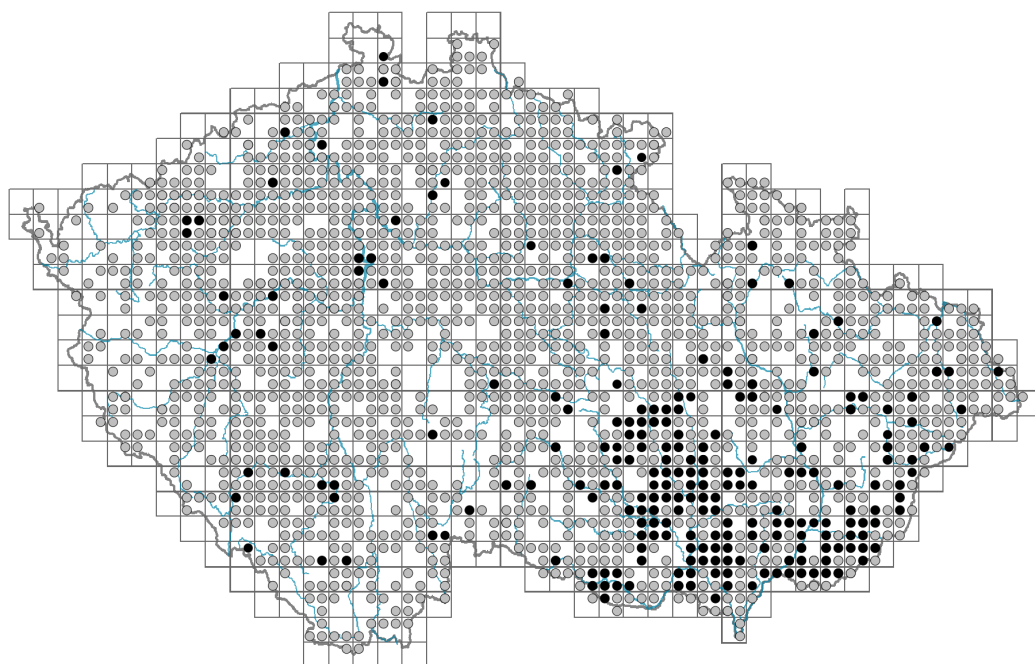


Arenaria serpyllifolia

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



© Dana Michalčová



© Dana Michalčová

Habitus a typ růstu

Výška [m]: **0,03-0,4**

Růstová forma: **jednoletá bylina**

Životní forma: **terofyt**

Životní strategie: **R - ruderál**

List

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

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

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **přítomen**

Vytrvalost listů: **přezimující**

Anatomie listů: **skleromorfní**

Květ

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

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: **gynomonoecický, gynodiecický**
 Způsob generativního rozmnožování: **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: **myrmekochorní nv**

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**
 Genomický obsah GC bazí: **38.4 %**

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**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech



© Dana Michalcová



© Dana Michalcová



© Vladimír Nejeschleba



© Vladimír Nejeschleba

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 Bazilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **2 - optimum**

11 Vřesoviště a křoviny

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

12 Lesy

12H Perialpidské bazilní 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 Vyrvalá teplomilná ruderalní vegetace: **2 - optimum**

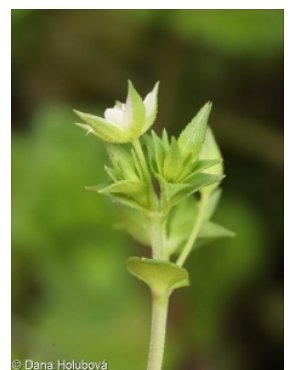
Vazba na lesní prostředí

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**

Konstantní taxon

Konstantní taxon asociací: **XBA04 *Stachyo annuae-Setarietum pumilae***

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **7**Index kolonizačního potenciálu (ICP): **7**

Optimum sukcesního stáří [roky]: 7

Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa, Západní Asie**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 621

taxon.data.freq_in_quad: 1780

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**

Ohrožení a ochrana

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **taxon není zařazen do Červeného seznamu**

Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **LC(NA) - málo dotčený (taxon není zařazen do Červeného seznamu)**

Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněný**

