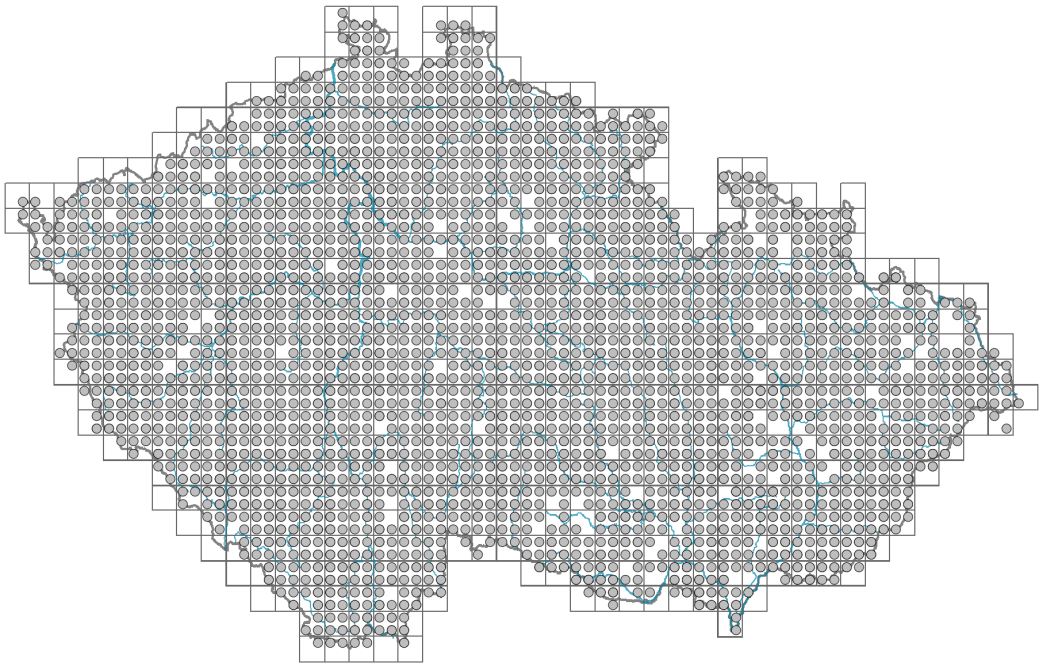
Pimpinella saxifraga

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]: **0,3–0,9**
Růstová forma: **polykarpická vytrvalá neklonální bylina**
Životní forma: **hemikryptofyt**
Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **CS/CSR**
Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **39.1 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **42.8 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **18.2 %**

List

Přítomnost a přeměna listu: **listy přítomny, nejsou přeměněné**
Uspořádání listů na stonku (fylotaxe): **střídavé**
Tvar listu: **složený – lichozpeřený**
Palisty: **chybějí**
Řapík: **přítomen**
Vytrvalost listů: **letní**
Anatomie listů: **skleromorfní, mezomorfní**

Květ

Doba kvetení [měsíc]: **červenec–říjen**
Barva květu: **bílá**

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

Symetrie květu: **aktinomorfní (dvě a více rovin souměrnosti)**
Květní obaly: **kalich chybí, koruna přítomna**
Srůst koruny/okvětí: **volné**
Typ květenství: **složený okolík**
Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní alogamie**
Způsob opylení: **entomofilie**
Spektrum opylovačů: **ostatní blanokřídlí, pestřenky, masařky s. l., ostatní dvoukřídlí (čmeláci, samotářské včely, mouchy s. l., motýli, brouci, „lesknáčci“, ostatní skupiny)**

Plod, semeno a šíření

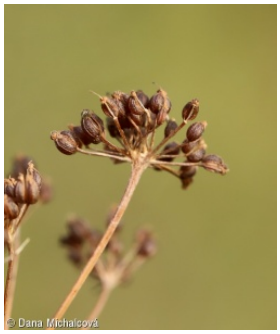
Typ plodu: **suchý plod – dvounažka s karpoforem**
Barva plodu: **hnědá, šedá**
Způsob rozmnožování: **výhradně semeny/sporami**
Jednotka šíření (diaspora): **plod, plodenství nebo jeho část**
Strategie šíření: **Allium (převážně autochorie)**
Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

Podzemní orgány a klonalita

Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně dicyklický nebo polycyklický**
Typ větvení orgánu klonálního růstu stonkového původu: **sympodiální**
Hlavní kořen: **přítomen**
Umístění pupenů na kořenech: **hlavní kořen**
Role pupenů na kořenech v životním cyklu rostliny: **regenerativní**

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: **10**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **0**
Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **15**
Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **4**
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: **13**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **15**
Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **33**
Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **9**



Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**
Masožravost: **rostlina není masožravá**
Symbiotická fixace dusíku: **bez symbiontů fixujících dusík**

Karyologie

Počet chromozomů (2n): **20 (40)**
Stupeň ploidie (x): **2 (4)**
2C velikost genomu [Mbp]: **3477,01**

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

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **1738,51**
Genomický obsah GC bazí: **38 %**

Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **7 – rostlina částečně světlých míst, většinou rostoucí na plném světle, ale také ve stínu do 30 % 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: **3 – taxon chybějící na vlhkých půdách**
Indikační hodnota pro reakci: **6x – přechod mezi hodnotami 5 a 7 (generalista)**
Indikační hodnota pro živiny: **3 – častější výskyt na živinami chudých místech než na průměrných místech, výjimečně na bohatších místech**
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: **-0,86**
Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,31**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,27**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,29**
Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,49**
Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,6**

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**

2 Vegetace alpínských a subalpínských trávníků

2B Subalpínská vysokobylinná vegetace: **1 – vzácný výskyt**

5 Vegetace pramenišť a rašelinišť

5D Vápnitá slatiniště: **1 – vzácný výskyt**
5E Kyselá mechová slatiniště a rašelinné louky: **1 – vzácný výskyt**

6 Louky a mezofilní pastviny

6A Mezofilní ovsíkové louky: **2 – optimum**
6B Horské mezické louky: **1 – vzácný výskyt**
6C Pastviny a parkové trávníky: **2 – optimum**
6D Aluviální louky nížinných řek: **1 – vzácný výskyt**
6E Vlhké pcháčové louky: **1 – vzácný výskyt**

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

6F Střídavě vlhké bezkolencové louky: **2 – optimum**
6G Vegetace vlhkých narušovaných půd: **1 – vzácný výskyt**

7 Acidofilní trávníky

7A Subalpínské a horské acidofilní trávníky: **1 – vzácný výskyt**
7B Submontánní smilkové trávníky: **2 – optimum**

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: **2 – optimum**
8E Acidofilní suché trávníky: **2 – optimum**
8F Teplomilná vegetace lesních lemů: **2 – optimum**

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: **1 – vzácný výskyt**
9E Acidofilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **1 – vzácný výskyt**
9F Bazifilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **1 – vzácný výskyt**

10 Vegetace slanisk

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

11 Vřesoviště a křoviny

11A Suchá nížinná až subalpínská vřesoviště: **1 – vzácný výskyt**
11H Subalpínské listnaté křoviny: **1 – vzácný výskyt**
11L Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny: **1 – vzácný výskyt**
11N Nízké xerofilní křoviny: **1 – vzácný výskyt**

12 Lesy

12C Dubohabřiny: **1 – vzácný výskyt**
12D Suťové lesy: **1 – vzácný výskyt**
12F Vápnomilné bučiny: **1 – vzácný výskyt**
12G Acidofilní bučiny: **1 – vzácný výskyt**
12H Perialpidské bazifilní teplomilné doubravy: **1 – vzácný výskyt**
12I Subkontinentální teplomilné doubravy: **1 – vzácný výskyt**
12J Acidofilní teplomilné doubravy: **1 – vzácný výskyt**
12K Acidofilní doubravy: **1 – vzácný výskyt**
12L Boreokontinentální bory: **1 – vzácný výskyt**
12O Perialpidské bory: **2 – optimum**
12T Akátiny: **1 – vzácný výskyt**
12U Lesní kultury nepůvodních listnatých dřevin: **1 – vzácný výskyt**
12V Smrkové kultury: **1 – vzácný výskyt**
12W Borové a modřínové kultury: **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**
13E Vytrvalá nitrofilní bylinná vegetace mezických stanovišť: **1 – vzácný výskyt**
13F Bylinná vegetace lesních pasek a ostružiníkové křoviny: **1 – vzácný výskyt**

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

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: **LE *Erico-Pinetea***

Diagnostický taxon svazů: **LEA *Erico carneae-Pinion*, THE *Cirsio-Brachypodion pinnati*, THG *Koelerio-Phleion phleoidis***

Diagnostický taxon asociací: **LEA01 *Thlaspio montani-Pinetum sylvestris*, SCA03 *Teucrio botryos-Melicetum ciliatae*, TDA02 *Ranunculo bulbosi-Arrhenatheretum elatioris*, TDC02 *Anthoxantho odorati-Agrostietum tenuis*, THA04 *Helichryso arenarii-Festucetum pallentis*, THC04 *Asplenio cuneifolii-Seslerietum caeruleae***

Konstantní taxon

Konstantní taxon tříd: **LE *Erico-Pinetea***

Konstantní taxon svazů: **LEA *Erico carneae-Pinion*, TEC *Violion caninae*, TEE *Euphorbio cyparissiae-Callunion vulgaris*, THE *Cirsio-Brachypodion pinnati*, THF *Bromion erecti*, THG *Koelerio-Phleion phleoidis***

Konstantní taxon asociací: **ACA02 *Saxifrago paniculatae-Agrostietum alpinae*, LCB02 *Carici fritschii-Quercetum roboris*, LEA01 *Thlaspio montani-Pinetum sylvestris*, SCA03 *Teucrio botryos-Melicetum ciliatae*, TDA02 *Ranunculo bulbosi-Arrhenatheretum elatioris*, TDA04 *Potentillo albae-Festucetum rubrae*, TDC02 *Anthoxantho odorati-Agrostietum tenuis*, TEC02 *Campanulo rotundifoliae-Dianthetum deltoidis*, TEE01 *Euphorbio cyparissiae-Callunetum vulgaris*, THA04 *Helichryso arenarii-Festucetum pallentis*, THC04 *Asplenio cuneifolii-Seslerietum caeruleae*, THE01 *Scabioso ochroleucae-Brachypodietum pinnati*, THE02 *Cirsio pannonici-Seslerietum caeruleae*, THE03 *Polygalo majoris-Brachypodietum pinnati*, THF01 *Carlino acaulis-Brometum erecti*, THG01 *Potentillo heptaphyllae-Festucetum rupicolae*, THG02 *Avenulo pratensis-Festucetum valesiacae*, THG03 *Viscario vulgaris-Avenuletum pratensis***

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.6**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **4.8**

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **4.5**

Kolonizační schopnost

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

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **4**

Optimum sukcesního stáří [roky]: **32.5**

Rozšíření a hojnost

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **6**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 658

taxon.data.freq_in_quad: 2359

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **5.2 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **2.5 %**

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

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

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0 %**
Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **2.4 %**
Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **23 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **51**
Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **11**
Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **11**
Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **5**

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**

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