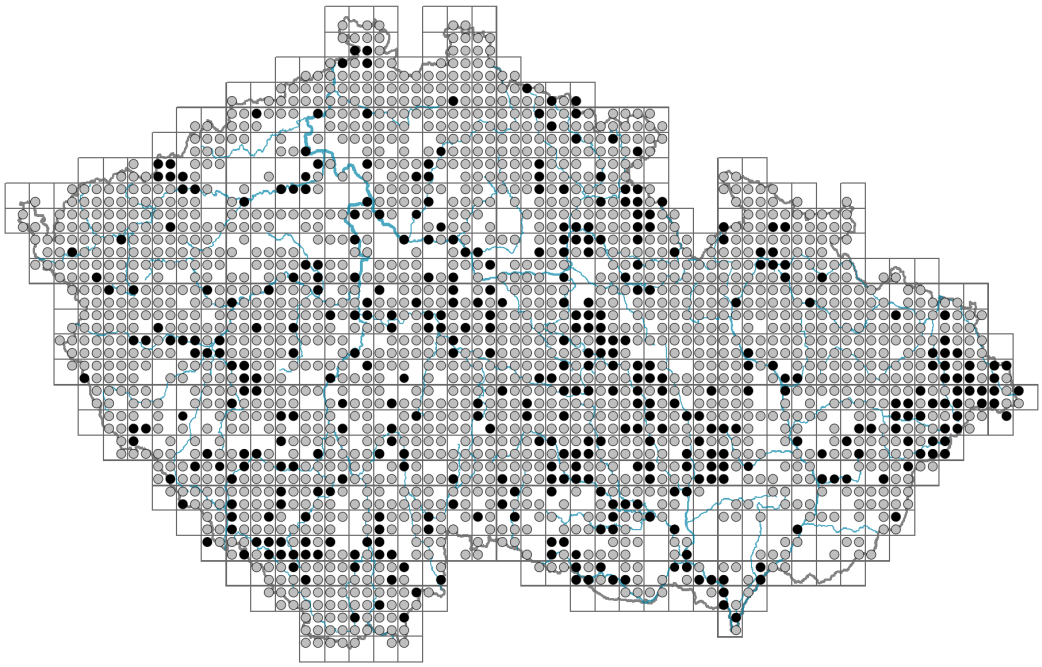
Stellaria nemorum

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]: **0,2–0,8**
Růstová forma: **klonální bylina**
Životní forma: **hemikryptofyt**
Životní strategie: **CSR – kompetitor/stres tolerátor/ruderál**
Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **CR**
Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **38.5 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **0 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **61.5 %**

List

Přítomnost a přeměna listu: **listy přítomny, nejsou přeměněné**
Uspořádání listů na stonku (fylotaxe): **vstřícné**
Tvar listu: **jednoduchý – celistvý**
Palisty: **chybějí**
Řapík: **přítomen i chybí**
Vytrvalost listů: **stálezelený**
Anatomie listů: **hygromorfní, helomorfní**

Květ

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

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











Fáze kvetení: **5 Sorbus aucuparia-Galium odoratum (konec 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: **fakultativní alogamie**
Způsob opylení: **entomofilie, autogamie**
Spektrum opylovačů: **mouchy s. l., ostatní dvoukřídlí (samotářské včely, ostatní blanokřídlí, pestřenky, masařky s. l., motýli, brouci, „lesknáčci“, třásněnky, ostatní skupiny)**

Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod – tobolka**
Barva plodu: **hnědá**
Způsob rozmnožování: **semeny/sporami a vegetativně**
Jednotka šíření (diaspora): **semeno**
Strategie šíření: **Allium (převážně autochorie)**
Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (a) nv**

Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **výběžek**
Zásobní orgán: **výběžek**
Typ orgánu klonálního růstu: **nadzemní kořenící stonek**
Volně šiřitelné klonální potomstvo: **chybí**
Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně monocyklický**
Typ větvení orgánu klonálního růstu stonkového původu: **sympodiální**
Hlavní kořen: **chybí**
Vytrvalost orgánu klonálního růstu [rok]: **2**
Počet klonálních potomků: **3,5**
Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,2**
Klonální index: **5**

Banka pupenů

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **12**
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: **22**
Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **3**
Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **12**
Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm včetně pupenů na kořenech: **10**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **0**
Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **22**
Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **3**

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

Způsob výživy



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

Karyologie

Počet chromozomů (2n): **26**
Stupeň ploidie (x): **2**
2C velikost genomu [Mbp]: **1644,08**
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **822,04**
Genomický obsah GC bazí: **37 %**

Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**



Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **4 – přechod mezi hodnotami 3 a 5**
Indikační hodnota pro teplotu: **5x – indikátor mírného tepla, vyskytující se od nížin do horského stupně, hlavně v submontánně-temperátních oblastech (generalista)**
Indikační hodnota pro vlhkost: **7 – indikátor vlhka, vázaný na vodou dobře zásobené, ale ne mokré půdy**
Indikační hodnota pro reakci: **5 – indikátor mírné acidity vyskytující se vzácně v silně kyselých i v neutrálních až alkalických podmínkách**
Indikační hodnota pro živiny: **7 – častější výskyt na živinami bohatých než na průměrných místech a jen výjimečně na chudších místech**
Indikační hodnota pro salinitu: **0 – netolerantní k solím, glykofyt**

Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-1,69**
Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,64**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,3**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,23**
Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,23**
Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,26**



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

2 Vegetace alpínských a subalpínských trávníků

2B Subalpínská vysokobylinná vegetace: **2 – optimum**

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

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

4D Říční rákosiny: **1 – vzácný výskyt**
4E Pobřežní vegetace toků: **1 – vzácný výskyt**
4J Štěrkové říční náplavy: **1 – vzácný výskyt**
4K Devětsilové lemy horských potoků: **2 – optimum**
4L Nitrofilní bylinné lemy nížinných řek: **1 – vzácný výskyt**

5 Vegetace pramenišť a rašelinišť

5A Pěnovcová prameniště: **1 – vzácný výskyt**
5B Nížinná až horská prameniště bez tvorby pěnovců: **2 – optimum**
5C Subalpínská prameniště: **1 – vzácný výskyt**

6 Louky a mezofilní pastviny

6B Horské mezické louky: **1 – vzácný výskyt**
6E Vlhké pcháčové louky: **1 – vzácný výskyt**

11 Vřesoviště a křoviny

11D Kosodřevina: **1 – vzácný výskyt**
11H Subalpínské listnaté křoviny: **1 – vzácný výskyt**
11J Vrbové křoviny hlinitých a písčitých náplavů: **2 – optimum**
11L Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny: **1 – vzácný výskyt**
11R Křoviny a pionýrské lesíky lesních pasek: **1 – vzácný výskyt**

12 Lesy

12A Mokřadní olšiny: **1 – vzácný výskyt**
12B Lužní lesy: **2 – optimum**
12C Dubohabřiny: **1 – vzácný výskyt**
12D Suťové lesy: **2 – optimum**
12E Květnaté bučiny: **2 – optimum**
12G Acidofilní bučiny: **1 – vzácný výskyt**
12R Acidofilní smrčiny: **1 – vzácný výskyt**
12S Vysokobylinné smrčiny: **2 – optimum**
12U Lesní kultury nepůvodních listnatých dřevin: **1 – vzácný výskyt**
12V Smrkové kultury: **1 – vzácný výskyt**

13 Antropogenní vegetace

13E Vytrvalá nitrofilní bylinná vegetace mezických stanovišť: **2 – optimum**
13F Bylinná vegetace lesních pasek a ostružiníkové křoviny: **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: **RA *Montio-Cardaminetea***
Diagnostický taxon svazů: **ADD *Adenostylion alliariae***, **ADE *Dryopterido filicis-maris-Athyrion distentifolii***, **LBA *Alnion incanae***, **RAA *Caricion remotae***, **XDB *Petasition hybridi***
Diagnostický taxon asociací: **ADD01 *Ranunculo platanifolii-Adenostyletum alliariae***, **ADD04 *Laserpitio archangelicae-Dactylidetum glomeratae***, **ADD05 *Chaerophyllo hirsuti-Cicerbitetum alpinae***, **ADE01 *Daphno mezerei-Dryopteridetum filicis-maris***, **ADE02 *Adenostylo alliariae-Athyrietum distentifolii***, **LBA01 *Alnetum incanae***, **LBA04 *Stellario nemorum-Alnetum glutinosae***, **LBC04 *Athyrio distentifolii-Fagetum sylvaticae***, **LFC02 *Athyrio distentifolii-Piceetum abietis***,

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

LFC03 *Equiseto sylvatici-Piceetum abietis*, **RAA02 *Cardamino-Chrysosplenietum alternifolii***, **RAA03 *Pellio epiphyllae-Chrysosplenietum oppositifolii***, **RAD03 *Cardaminetum opicii***, **XDB02 *Petasitetum hybrido-kablikiani***

Konstantní taxon

Konstantní taxon svazů: **ADD *Adenostylion alliariae***, **ADE *Dryopterido filicis-maris-Athyrion distentifolii***, **LBA *Alnion incanae***, **RAA *Caricion remotae***, **XDB *Petasition hybridi***

Konstantní taxon asociací: **ADD01 *Ranunculo platanifolii-Adenostyletum alliariae***, **ADD04 *Laserpitio archangelicae-Dactylidetum glomeratae***, **ADD05 *Chaerophyllo hirsuti-Cicerbitetum alpinae***, **ADE01 *Daphno mezerei-Dryopteridetum filicis-maris***, **ADE02 *Adenostylo alliariae-Athyrietum distentifolii***, **KCA02 *Adenostylo alliariae-Pinetum mugo***, **LBA01 *Alnetum incanae***, **LBA03 *Carici remotae-Fraxinetum excelsioris***, **LBA04 *Stellario nemorum-Alnetum glutinosae***, **LBC04 *Athyrio distentifolii-Fagetum sylvaticae***, **LFC02 *Athyrio distentifolii-Piceetum abietis***, **LFC03 *Equiseto sylvatici-Piceetum abietis***, **RAA02 *Cardamino-Chrysosplenietum alternifolii***, **RAA03 *Pellio epiphyllae-Chrysosplenietum oppositifolii***, **RAD03 *Cardaminetum opicii***, **XDB01 *Petasitetum hybridi***, **XDB02 *Petasitetum hybrido-kablikiani***

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: **ADD01 *Ranunculo platanifolii-Adenostyletum alliariae***, **LBA01 *Alnetum incanae***, **LBA03 *Carici remotae-Fraxinetum excelsioris***, **LBA04 *Stellario nemorum-Alnetum glutinosae***, **LFC02 *Athyrio distentifolii-Piceetum abietis***, **XDC01 *Stachyo sylvaticae-Impatientetum noli-tangere***, **XDF01 *Rumicetum alpini***

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.7**
Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **4.4**
Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **5.3**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **5**
Index kolonizačního potenciálu (ICP): **2**
Optimum sukcesního stáří [roky]: **1**

Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **boreální, severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální**
Floristická oblast: **Evropa**
Míra kontinentality: **6**
Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **5**
Výškový stupeň v ČR: **pahorkatiny, podhůří, hory**
Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 646
taxon.data.freq_in_quad: 2060

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **2.9 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **30.5 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **8.2 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0.8 %**
Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **7.9 %**
Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **88 %**

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

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **31**
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: **6**

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