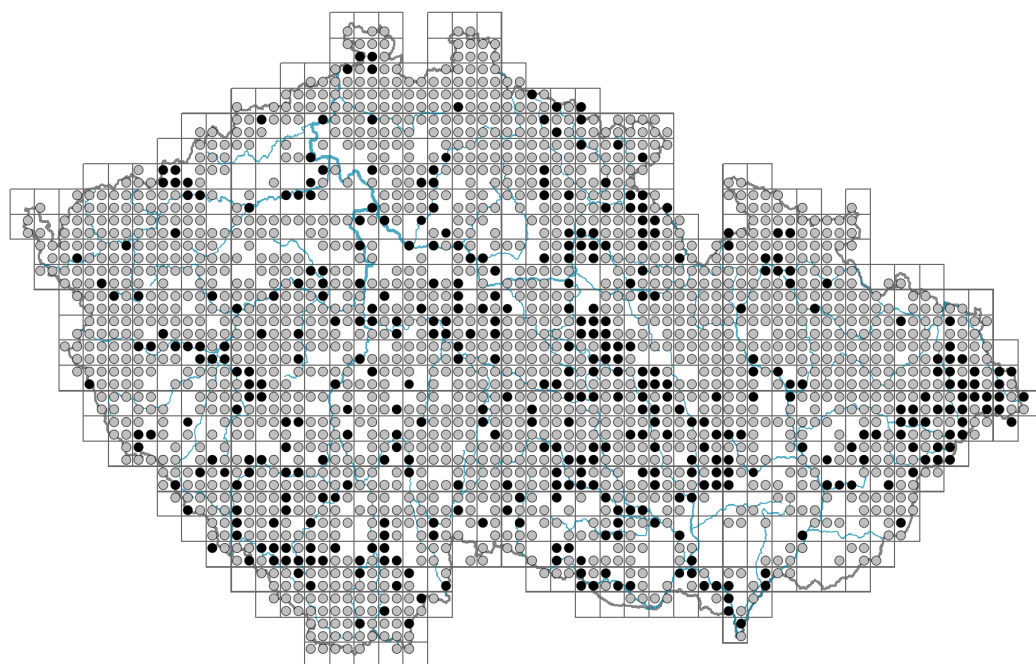


# Stellaria nemorum

## 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**

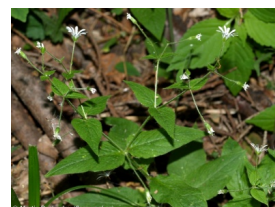
Řapík: **přítomen i chybí**

Vytrvalost listů: **stálezelený**

Anatomie listů: **hygromorfní, helomorfní**

## Květ

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



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 kořenicí stonek**

Volně šířitelné 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**

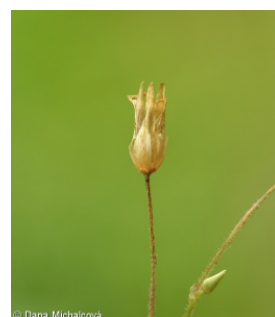
Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **12**

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**



## 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 disturbance

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 disturbance celého porostu (strukturní index): **0,23**

Indikační hodnota pro disturbance bylinného patra (strukturní index): **0,26**

## Stanoviště a sociologie

### Výskyt v biotopech

1 Vegetace skal, sutí a zdí

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

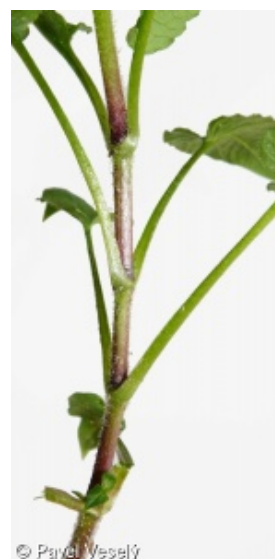
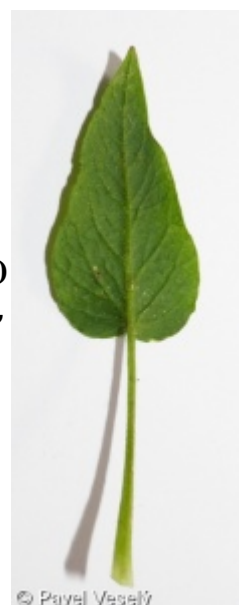
1B Silikátové skály a droliny: **1 - vzácný výskyt**

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

2 Vegetace alpských a subalpských trávníků

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

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace



- 4D Říční rákosiny: **1 - vzácný výskyt**  
 4E Pobřežní vegetace toků: **1 - vzácný výskyt**  
 4J Štěrkové říční náplavy: **1 - vzácný výskyt**  
 4K Devěsilové 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-Athyrium 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\*](#),

[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 Adenostylylion alliariae](#), [ADE Dryopterido filicis-maris-Athyrium 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 stádiích (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 fytoocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích: **2.9 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **30.5 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **8.2 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0.8 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **7.9 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **88 %**

## 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**