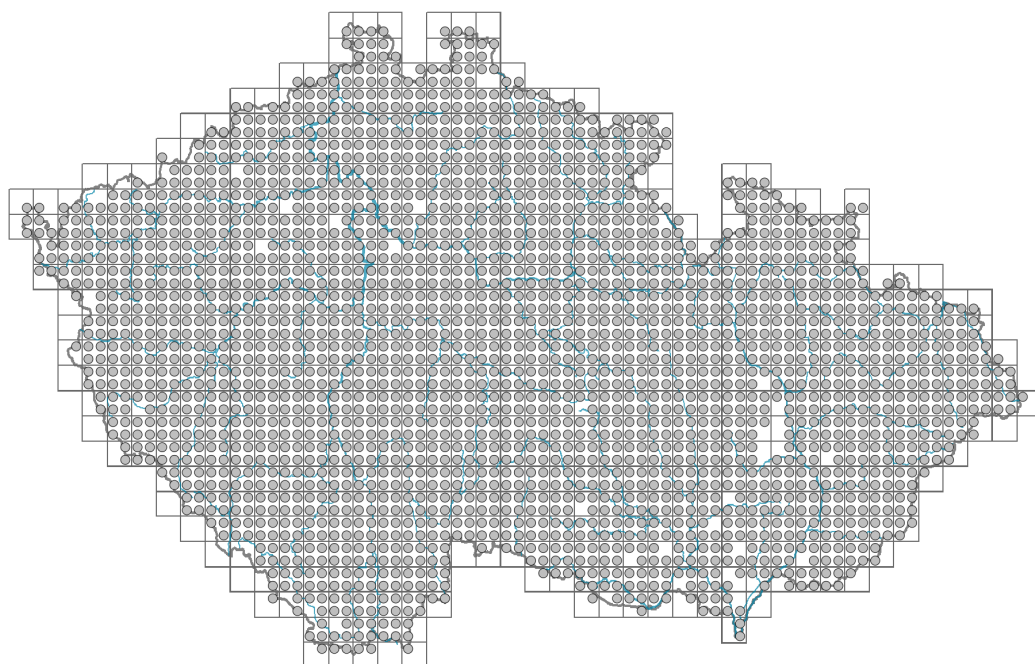


Poa nemoralis

Rozšíření



Informace k mapě	
<input checked="" type="radio"/>	revidovaný údaj
<input type="radio"/>	nerevidovaný údaj
V mapě se nezobrazují záznamy bez uvedených souřadnic a záznamy označené jako chybné nebo pochybné.	

Habitus a typ růstu

Výška [m]: **0,3-0,8**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**

Životní strategie: **CSR - kompetitor/stres tolerátor/ruderál**

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

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **12.1 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **40.5 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **47.5 %**

List

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

Uspořádání listů na stonku (fyloaxie): **střídavé**

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **chybí**

Vytrvalost listů: **letní**

Anatomie listů: **skleromorfní, mezomorfní**

Květ

Doba kvetení [měsíc]: **červen-srpen**



Fáze kvetení: **6 Cornus sanguinea-Melica uniflora (začátek časného léta)**

Barva květu: **zelená**

Květní obaly: **redukované**

Srůst koruny/okvětí: **redukované**

Typ květenství: **lata klásků**

Diklinie: **synecický**

Způsob generativního rozmnožování: **smíšená reprodukce**

Způsob opylení: **anemofilie**

Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - obilka**

Barva plodu: **hnědá**

Způsob rozmnožování: **semeny/sporami a vegetativně**

Jednotka šíření (diaspora): **plod, plodenství nebo jeho část**

Strategie šíření: **Allium (převážně autochorie)**

Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (a)**

Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **výběžek, oddenek**

Zásobní orgán: **výběžek, oddenek, trs**

Typ orgánu klonálního růstu: **epigeogenní oddenek**

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]: **3,5**

Počet klonálních potomků: **6**

Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,07**

Klonální index: **5**

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: **5**

Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **0**

Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **10**

Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **3**

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: **5**

Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **0**

Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **10**

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): **42**

Stupeň ploidie (x): **6**

2C velikost genomu [Mbp]: **5160,57**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **860,09**

Genomický obsah GC bazí: **47 %**

Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **5x** - rostlina polostinných míst, výjimečně rostoucí na plném světle, ale většinou při více než 10 % rozptýleného záření dopadajícího na volnou plochu (generalista)

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

Indikační hodnota pro vlhkost: **5** - indikátor čerstvých půd, vázaný na půdy s průměrnou vlhostí, chybí na vlhkých a často vysychajících půdách

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

Indikační hodnota pro živiny: **5** - výskyt na mírně živinami bohatých místech, méně často na chudších nebo bohatších místech

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

Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-1,87**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,83**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,28**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,14**

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,14**

Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,18**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

1 Vegetace skal, sutí a zdí

1A Vápnité skály: **2 - optimum**

1B Silikátové skály a droliny: **2 - optimum**

1C Zdi: **2 - optimum**

1D Pohyblivé vápnité sutě: **2 - optimum**

2 Vegetace alpinských a subalpinských trávníků

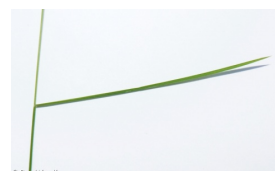
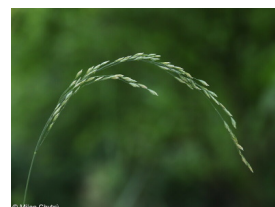
2B Subalpínská vysokobylinná vegetace: **1 - vzácný výskyt**

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

4K Devětsilové lemy horských potoků: **1 - vzácný výskyt**

4L Nitrofilní bylinné lemy nížinných řek: **1 - vzácný výskyt**

5 Vegetace pramenišť a rašelinišť



- 5B Nížinná až horská prameniště bez tvorby pěnovců: **1 - vzácný výskyt**
- 6 Louky a mezofilní pastviny
- 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: **1 - vzácný výskyt**
- 8B Submediteránní suché trávníky skalních výchozů: **1 - vzácný výskyt**
- 8E Acidofilní suché trávníky: **1 - vzácný výskyt**
- 8F Teplomilná vegetace lesních lemů: **2 - optimum**
- 9 Trávníky písčin a vegetace skalních výchozů
- 9E Acidofilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **1 - vzácný výskyt**
- 9F Bazifilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **1 - vzácný výskyt**
- 11 Vřesoviště a křoviny
- 11A Suchá nížinná až subalpínská vřesoviště: **1 - vzácný výskyt**
- 11I Mokřadní vrbiny: **1 - vzácný výskyt**
- 11J Vrbové křoviny hlinitých a písčitých náplavů: **1 - vzácný výskyt**
- 11L Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny: **2 - optimum**
- 11N Nízké xerofilní křoviny: **2 - optimum**
- 11R Křoviny a pionýrské lesíky lesních pasek: **2 - optimum**
- 12 Lesy
- 12A Mokřadní olšiny: **1 - vzácný výskyt**
- 12B Lužní lesy: **2 - optimum**
- 12C Dubohabřiny: **4 - konstantní dominanta**
- 12D Suťové lesy: **2 - optimum**
- 12E Květnaté bučiny: **2 - optimum**
- 12F Vápnomilné bučiny: **2 - optimum**
- 12G Acidofilní bučiny: **2 - optimum**
- 12H Perialpidské bazifilní teplomilné doubravy: **2 - optimum**
- 12I Subkontinentální teplomilné doubravy: **4 - konstantní dominanta**
- 12J Acidofilní teplomilné doubravy: **4 - konstantní dominanta**
- 12K Acidofilní doubravy: **2 - optimum**
- 12L Boreokontinentální bory: **1 - vzácný výskyt**
- 12O Perialpidské bory: **1 - vzácný výskyt**
- 12R Acidofilní smrčiny: **1 - vzácný výskyt**
- 12S Vysokobylinné smrčiny: **1 - vzácný výskyt**
- 12T Akátiny: **4 - konstantní dominanta**
- 12U Lesní kultury nepůvodních listnatých dřevin: **1 - vzácný výskyt**
- 12V Smrkové kultury: **2 - optimum**
- 12W Borové a modřínové kultury: **1 - vzácný výskyt**
- 13 Antropogenní vegetace
- 13A Jednoletá ruderální vegetace: **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: **2 - optimum**
- Vazba na lesní prostředí



Vazba na lesní prostředí v termofytiku: **2.1 - taxon se vyskytuje v lese i v nelesní vegetaci**

Vazba na lesní prostředí v mezofytiku a oreofytiku: **2.1 - taxon se vyskytuje v lese i v nelesní vegetaci**

Diagnostický taxon

Diagnostický taxon tříd: [LB *Carpino-Fagetea*](#), [LC *Quercetea pubescentis*](#)

Diagnostický taxon svazů: [KBE *Chelidonio majoris-Robinion pseudoacaciae*](#), [LBB *Carpinion betuli*](#), [LBF *Tilio platyphylli-Acerion*](#), [LCC *Quercion petraeae*](#)

Diagnostický taxon asociací: [KBE02 *Poo nemoralis-Robinetum pseudoacaciae*](#), [LBB01 *Galio sylvatici-Carpinetum betuli*](#), [LBB04 *Primulo veris-Carpinetum betuli*](#), [LCC01 *Sorbo torminalis-Quercetum*](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon tříd: [LB *Carpino-Fagetea*](#), [LC *Quercetea pubescentis*](#), [LD *Quercetea robori-petraeae*](#)

Konstantní taxon svazů: [KBE *Chelidonio majoris-Robinion pseudoacaciae*](#), [KBF *Balloto nigrae-Robinion pseudoacaciae*](#), [KBG *Euphorbio cyparissiae-Robinion pseudoacaciae*](#), [LBB *Carpinion betuli*](#), [LBC *Fagion sylvaticae*](#), [LBD *Sorbo-Fagion sylvaticae*](#), [LBF *Tilio platyphylli-Acerion*](#), [LCA *Quercion pubescenti-petraeae*](#), [LCC *Quercion petraeae*](#), [LDA *Quercion roboris*](#), [SCB *Galeopsision*](#)

Konstantní taxon asociací: [KAB02 *Salicetum purpureae*](#), [KBB03 *Populo tremulae-Coryletum avellanae*](#), [KBB05 *Rhamno catharticae-Cornetum sanguineae*](#), [KBC03 *Senecioni fuchsii-Sambucetum racemosae*](#), [KBC04 *Senecioni fuchsii-Coryletum avellanae*](#), [KBE02 *Poo nemoralis-Robinetum pseudoacaciae*](#), [KBF01 *Arrhenathero elatioris-Robinetum pseudoacaciae*](#), [KBG01 *Melico transsilvanicae-Robinetum pseudoacaciae*](#), [LBA06 *Ficario verna-Ulmetum campestris*](#), [LBB01 *Galio sylvatici-Carpinetum betuli*](#), [LBB02 *Stellario holostea-Carpinetum betuli*](#), [LBB03 *Carici pilosae-Carpinetum betuli*](#), [LBB04 *Primulo veris-Carpinetum betuli*](#), [LBC01 *Galio odorati-Fagetum sylvaticae*](#), [LBC02 *Mercuriali perennis-Fagetum sylvaticae*](#), [LBC05 *Galio rotundifolii-Abietetum albae*](#), [LBD01 *Cephalanthero damasonii-Fagetum sylvaticae*](#), [LBF01 *Aceri-Tilietum*](#), [LBF02 *Mercuriali perennis-Fraxinetum excelsioris*](#), [LBF04 *Seslerio albicantis-Tilietum cordatae*](#), [LCA01 *Lathyro collini-Quercetum pubescentis*](#), [LCA03 *Euphorbio-Quercetum*](#), [LCB01 *Quercetum pubescenti-roboris*](#), [LCC01 *Sorbo torminalis-Quercetum*](#), [LCC02 *Genisto pilosae-Quercetum petraeae*](#), [LCC03 *Melico pictae-Quercetum roboris*](#), [LDA01 *Luzulo luzuloidis-Quercetum petraeae*](#), [LDA02 *Viscario vulgaris-Quercetum petraeae*](#), [LDA04 *Holco mollis-Quercetum roboris*](#), [SAC02 *Festuco pallentis-Saxifragetum rosaceae*](#), [SAC03 *Asplenio trichomanis-Polypodietum vulgare*](#), [SCB01 *Senecioni sylvatici-Galeopsietum ladani*](#), [XEA03 *Rubo idaei-Calamagrostietum arundinaceae*](#), [XEA05 *Digitali-Senecionetum ovati*](#)

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [KBB06 *Carpino betuli-Prunetum spinosae*](#), [KBE02 *Poo nemoralis-Robinetum pseudoacaciae*](#), [KBG01 *Melico transsilvanicae-Robinetum pseudoacaciae*](#), [LBB01 *Galio sylvatici-Carpinetum betuli*](#), [LBB04 *Primulo veris-Carpinetum betuli*](#), [LCA03 *Euphorbio-Quercetum*](#), [LCC01 *Sorbo torminalis-Quercetum*](#), [LCC03 *Melico pictae-Quercetum roboris*](#), [LDA01 *Luzulo luzuloidis-Quercetum petraeae*](#), [XDC01 *Stachyo sylvaticae-Impatientetum noli-tangere*](#), [XEA02 *Digitali purpureae-Epilobietum angustifolii*](#), [XEA03 *Rubo idaei-Calamagrostietum arundinaceae*](#)

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.2**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **3.1**

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

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stádiích (ICS): **8**

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **6**

Optimum sukcesního stáří [roky]: **33**

Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **cirkumpolární**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **7**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 660

taxon.data.freq_in_quad: 2421

Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích: **8.4 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **23.3 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **8.3 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **2.2 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **7.4 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **98 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **45**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **21**

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**