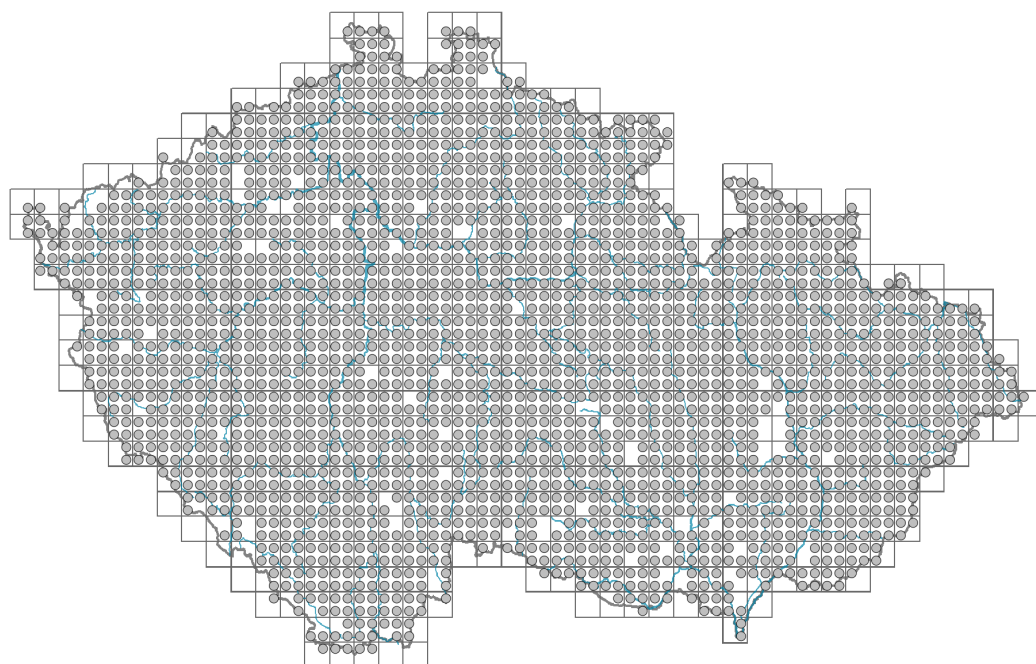


# Poa nemoralis

## 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]: **0,3-0,8**

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 (fylotaxe): **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 alpínských a subalpínských trávníků

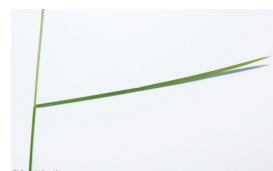
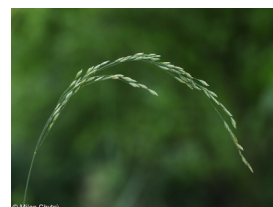
2B Subalpínská vysokobylinná vegetace: **1 - vzácný výskyt**

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

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

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

5 Vegetace pramenišť a rašeliníšť





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 píscin 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 vrby: **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 ruderní vegetace: **1 - vzácný výskyt**

13D Vytrvalá teplomilná ruderní 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-Robinietum 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 Galeopsion](#)

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-Robinietum pseudoacaciae](#), [KBF01 Arrhenathero elatioris-Robinietum pseudoacaciae](#), [KBG01 Melico transsilvanicae-Robinietum 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 vulgaris](#), [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-Robinietum pseudoacaciae](#), [KBG01 Melico transsilvanicae-Robinietum 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 stadiích (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: 656

taxon.data.freq\_in\_quad: 2357

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

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

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

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

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

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

Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických 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**