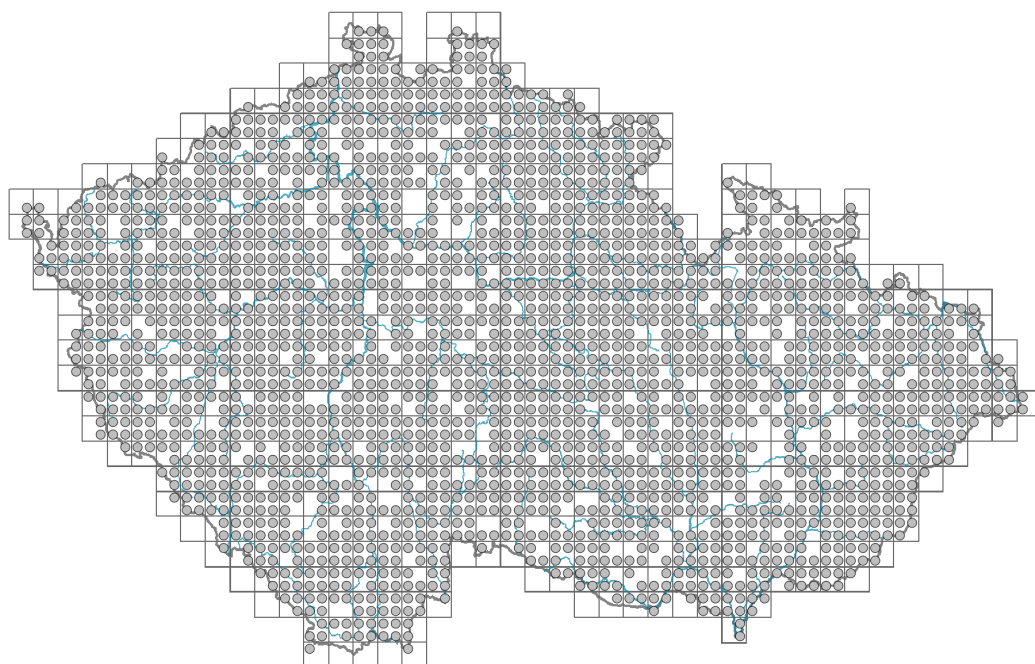


# Poa trivialis

## 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]: **0,3-1**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**

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

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

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **10.4 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **38.9 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **50.7 %**



## List

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

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

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **chybí**

Vytrvalost listů: **stálezelený**

Anatomie listů: **mezomorfni, hygromorfni**



## Květ

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

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

Barva květu: **zelená**

Květní obaly: **redukované**

Srůst koruny/okvětí: **redukované**

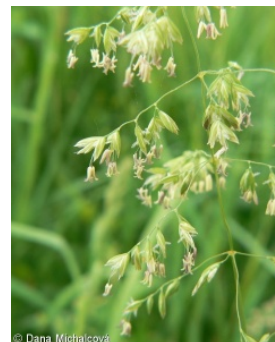
Typ květenství: **lata klásků**

Diklinie: **synecický**

Způsob generativního rozmnožování: **smíšená reprodukce**

Způsob opylení: **anemofilie**

Spektrum opylovačů: **mouchy s. l., ostatní dvoukřídlí**



## 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**

Zásobní orgán: **výběžek, trs**

Typ orgánu klonálního růstu: **nadzemní kořenicí stonek**

Volně šířitelné klonální potomstvo: **chybí**

Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně dicyklický nebo polycyklický**

Typ větvení orgánu klonálního růstu stonkového původu: **sympodiální**

Hlavní kořen: **chybí**

Vytrvalost orgánu klonálního růstu [rok]: **3**

Počet klonálních potomků: **1**

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

Klonální index: **4**

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: **7**

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

Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **18**

Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **2**

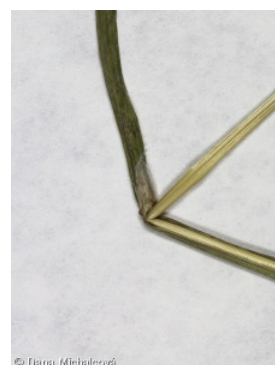
Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **12**

Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm včetně pupenů na kořenech: **7**

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

Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **18**

Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **2**



## Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**

Masožravost: **rostlina není masožravá**

Symbiotická fixace dusíku: **bez symbiontů fixujících dusík**

## Karyologie

Počet chromozomů (2n): **14**

Stupeň ploidie (x): **2**

2C velikost genomu [Mbp]: **2867,5**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **1433,75**

Genomický obsah GC bazí: **46.8 %**

## Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

## Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **6 - výskyt vzácně při méně než 20 % rozptýleného záření dopadajícího na volnou plochu**

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: **6x - přechod mezi hodnotami 5 a 7 (generalista)**

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: **-0,79**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,45**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,39**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,41**

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,47**

Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,58**

## 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**

3 Vodní vegetace

3B Makrofytní vegetace vodních toků: **1 - vzácný výskyt**

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

4A Rákosiny eutrofních stojatých vod: **1 - vzácný výskyt**

4B Slanomilné rákosiny a ostricové porosty: **2 - optimum**

- 4C Eutrofní vegetace bahnitých substrátů: **1 - vzácný výskyt**  
4D Říční rákosiny: **2 - optimum**  
4E Pobřežní vegetace toků: **2 - optimum**  
4G Vegetace vysokých ostřic: **2 - optimum**  
4H Vegetace nízkých jednoletých vlhkomilných bylin: **1 - vzácný výskyt**  
4I Vegetace nitrofilních jednoletých vlhkomilných bylin: **1 - vzácný výskyt**  
4J Šterkové říční náplavy: **1 - vzácný výskyt**  
4K Devěsilové lemy horských potoků: **2 - optimum**  
4L Nitrofilní bylinné lemy nížinných řek: **2 - optimum**  
5 Vegetace pramenišť a rašelinišť  
5A Pěnovcová prameniště: **1 - vzácný výskyt**  
5B Nížinná až horská prameniště bez tvorby pěnovců: **1 - vzácný výskyt**  
5C Subalpínská prameniště: **1 - vzácný výskyt**  
5D Vápnitá slatiniště: **1 - vzácný výskyt**  
5E Kyselá mechová slatiniště a rašelinné louky: **1 - vzácný výskyt**  
5F Přechodová rašeliniště: **1 - vzácný výskyt**  
6 Louky a mezofilní pastviny  
6A Mezofilní ovsíkové louky: **2 - optimum**  
6B Horské mezické louky: **2 - optimum**  
6C Pastviny a parkové trávníky: **1 - vzácný výskyt**  
6D Aluviální louky nížinných řek: **2 - optimum**  
6E Vlhké pcháčové louky: **2 - optimum**  
6F Strídavě vlhké bezkolencové louky: **2 - optimum**  
6G Vegetace vlhkých narušovaných půd: **1 - vzácný výskyt**  
7 Acidofilní trávníky  
7B Submontánní smilkové trávníky: **1 - vzácný výskyt**  
8 Suché trávníky  
8D Širokolisté suché trávníky: **1 - vzácný výskyt**  
8F Teplomilná vegetace lesních lemů: **1 - vzácný výskyt**  
10 Vegetace slanisk  
10I Vnitrozemské slané louky: **2 - optimum**  
10J Slané stepi: **1 - vzácný výskyt**  
11 Vřesoviště a křoviny  
11I Mokřadní vrbiny: **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: **2 - optimum**  
12 Lesy  
12A Mokřadní olšiny: **2 - optimum**  
12B Lužní lesy: **2 - optimum**  
12C Dubohabřiny: **1 - vzácný výskyt**  
12D Suťové lesy: **1 - vzácný výskyt**  
12E Květnaté bučiny: **1 - vzácný výskyt**  
12S Vysokobylinné smrčiny: **1 - vzácný výskyt**  
12T Akátiny: **1 - vzácný výskyt**  
12U Lesní kultury nepůvodních listnatých dřevin: **1 - vzácný výskyt**  
12V Smrkové kultury: **1 - vzácný výskyt**

### 13 Antropogenní vegetace

13A Jednoletá ruderalní vegetace: **1 - vzácný výskyt**

13B Jednoletá vegetace polních plevelů: **1 - vzácný výskyt**

13C Jednoletá vegetace sešlapávaných stanovišť: **1 - vzácný výskyt**

13D Vytrvalá teplomilná ruderalní vegetace: **1 - vzácný výskyt**

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: **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: [KA \*Salicetea purpureae\*](#)

#### Konstantní taxon

Konstantní taxon tříd: [KA \*Salicetea purpureae\*](#), [TD \*Molinio-Arrhenatheretea\*](#)

Konstantní taxon svazů: [KAA \*Salicion triandrae\*](#), [KAC \*Salicion albae\*](#), [RAC \*Epilobio nutantis-Montion fontanae\*](#), [TDE \*Deschampsion cespitosae\*](#), [TDF \*Calthion palustris\*](#), [XDB \*Petasition hybridi\*](#)

Konstantní taxon asociací: [KAA01 \*Salicetum triandrae\*](#), [KAB02 \*Salicetum purpureae\*](#), [KAC02 \*Salicetum fragilis\*](#), [KBB05 \*Rhamno catharticae-Cornetum sanguineae\*](#), [LAA03 \*Carici acutiformis-Alnetum glutinosae\*](#), [MCG04 \*Comaro palustris-Caricetum cespitosae\*](#), [RAC01 \*Philonotido fontanae-Montietum rivularis\*](#), [TCB01 \*Scorzonero parviflorae-Juncetum gerardii\*](#), [TDB01 \*Geranio sylvatici-Trisetetum flavescentis\*](#), [TDE01 \*Poo trivialis-Alopecuretum pratensis\*](#), [TDE02 \*Holcetum lanati\*](#), [TDE03 \*Lathyro palustris-Gratioletum officinalis\*](#), [TDF01 \*Angelico sylvestris-Cirsietum oleracei\*](#), [TDF02 \*Cirsietum rivularis\*](#), [TDF03 \*Angelico sylvestris-Cirsietum palustris\*](#), [TDF04 \*Crepido paludosae-Juncetum acutiflori\*](#), [TDF05 \*Polygono bistortae-Cirsietum heterophylli\*](#), [TDF07 \*Scirpo sylvatici-Cirsietum cani\*](#), [TDF08 \*Scirpetum sylvatici\*](#), [TDF09 \*Caricetum cespitosae\*](#), [TDF10 \*Scirpo sylvatici-Caricetum brizoidis\*](#), [TDF11 \*Junco inflexi-Menthetum longifoliae\*](#), [TDF12 \*Filipendulo ulmariae-Geraniatum palustris\*](#), [TDF13 \*Lysimachio vulgaris-Filipenduletum ulmariae\*](#), [TDF14 \*Chaerophyllo hirsuti-Filipenduletum ulmariae\*](#), [XDB01 \*Petasitetum hybridi\*](#), [XDD02 \*Torilidetum japonicae\*](#), [XDE03 \*Chaerophylletum aromatici\*](#), [XDE05 \*Chaerophylletum bulbosi\*](#), [XDE08 \*Urtico dioicae-Heracleetum mantegazziani\*](#)

#### Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [KAC02 \*Salicetum fragilis\*](#), [KBD01 \*Sambucetum nigrae\*](#), [TDC01 \*Lolio perennis-Cynosuretum cristati\*](#), [TDE01 \*Poo trivialis-Alopecuretum pratensis\*](#), [TDF07 \*Scirpo sylvatici-Cirsietum cani\*](#), [TDF11 \*Junco inflexi-Menthetum longifoliae\*](#)

#### Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.3**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **4.4**

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **4.9**

#### Kolonizační schopnost

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

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **2**

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

## Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa, Západní Asie**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **6**

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

Expanzivní taxon v regionu: **České termofytikum, Česko-moravské mezofytikum, Panonské termofytikum, Karpatské mezofytikum**

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 655

taxon.data.freq\_in\_quad: 2173

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **10 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **16.7 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **3.3 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0.4 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **5 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **63 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **54**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **17**

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **12**

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**