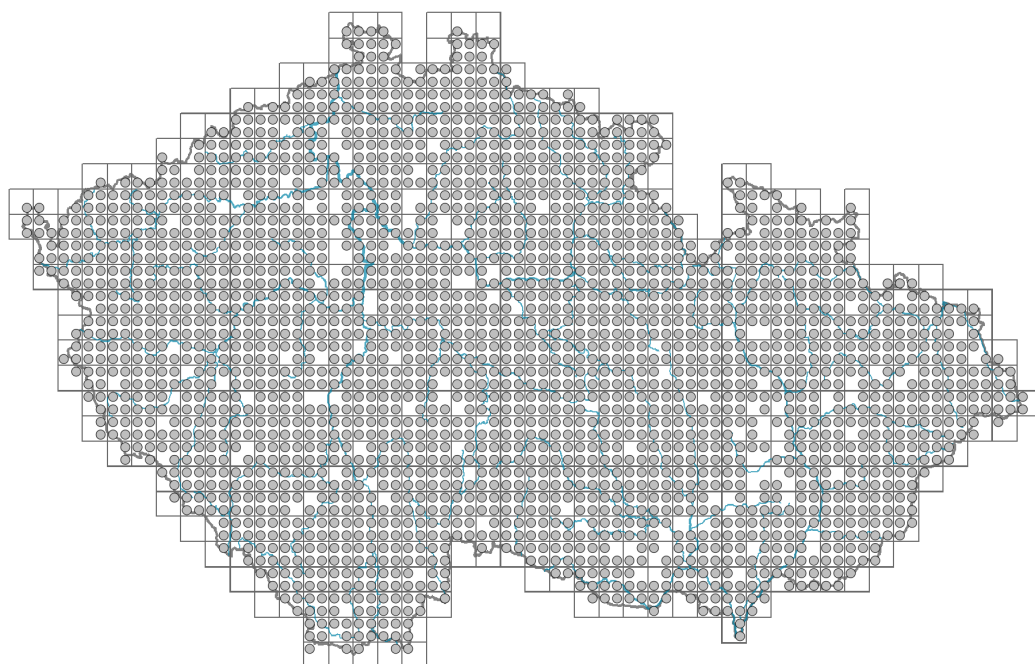


Poa trivialis

Rozšíření



© Dana Michalcová

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 (fylotaxe): **střídavé**

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **chybí**

Vytrvalost listů: **stálezelený**

Anatomie listů: **mezomorfní, hygromorfní**

Květ

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



© Dana Michalcová



© Marek Mejstřík

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

Barva květu: **zelená**

Květní obaly: **redukované**

Srůst koruny/okvětí: **redukované**

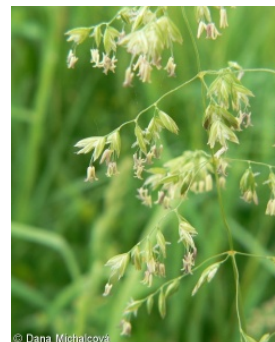
Typ květenství: **lata klásků**

Diklinie: **synecický**

Způsob generativního rozmnožování: **smíšená reprodukce**

Způsob opylení: **anemofilie**

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



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**

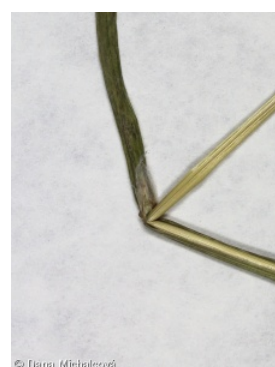
Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **12**

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 Štěrkové 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 Přejížděná 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-Geranietum 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: 665

taxon.data.freq_in_quad: 2328

Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČR

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

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

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

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

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

Maximální procentická pokryvnost ve fytoocenologických 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**