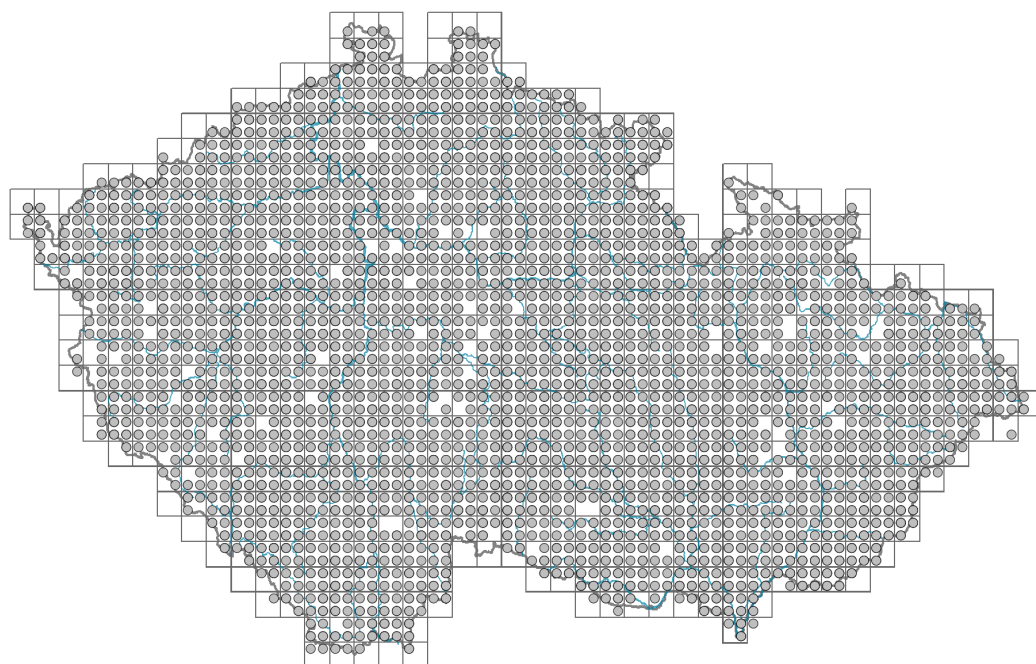


Poa pratensis agg.

Rozšíření



© Dana Michalčová

Informace k mapě

● revidovaný údaj

○ nerevidovaný údaj

V mapě se nezobrazují záznamy bez uvedených souřadnic a záznamy označené jako chybné nebo pochybné.



© Dana Michalčová

Habitus a typ růstu

Výška [m]: **0,1-1,2**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**

Životní strategie: **C - kompetitor, CS - kompetitor/stres tolerátor**

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

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **12.4 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **0 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **87.6 %**

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: **skleromorfní, mezomorfní**



© Dana Michalčová

Květ

Doba kvetení [měsíc]: **duben-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: **fakultativní autogamie, smíšená reprodukce, fakultativní apomixe**

Způsob opylení: **anemofilie, autogamie**

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: **epigeogenní oddenek, hypogeogenní oddenek**

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]: **4**

Počet klonálních potomků: **3,5**

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: **15**

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

Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **20**

Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **4**

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: **15**

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

Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **20**

Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **4**

Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**

Masožravost: **rostlina není masožravá**

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



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: **5x - indikátor čerstvých půd, vázaný na půdy s průměrnou vlhostí, chybí na vlhkých a často vysychajících půdách (generalista)**

Indikační hodnota pro reakci: **6x - přechod mezi hodnotami 5 a 7 (generalista)**

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

Indikační hodnota pro salinitu: **1 - tolerantní k solím, většinou na nepatrně slaných nebo neslaných půdách, ale výjimečně na mírně slaných půdách**

Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-0,76**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,34**

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): **0,49**

Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,6**

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**

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

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

4B Slanomilné rákosiny a ostricové porosty: **1 - vzácný výskyt**

4D Říční rákosiny: **1 - vzácný výskyt**

4E Pobřežní vegetace toků: **1 - vzácný výskyt**

4G Vegetace vysokých ostric: **1 - vzácný výskyt**

4H Vegetace nízkých jednoletých vlhkomilných bylin: **1 - vzácný výskyt**

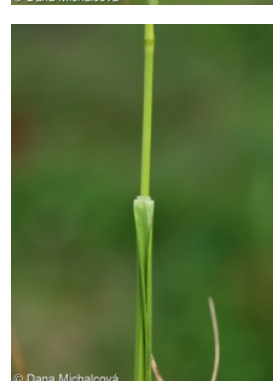
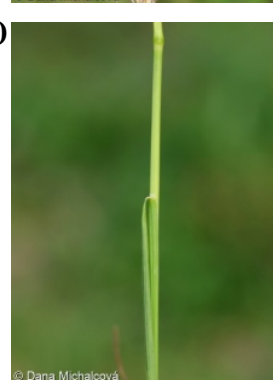
4I Vegetace nitrofilních jednoletých vlhkomilných bylin: **1 - vzácný výskyt**

4J Šterkové říční náplavy: **1 - vzácný výskyt**

4K 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**

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: **3 - dominanta**

6B Horské mezické louky: **2 - optimum**

6C Pastviny a parkové trávníky: **3 - dominanta**

6D Aluviální louky nížinných řek: **2 - optimum**

6E Vlhké pcháčové louky: **2 - optimum**

6F Střídavě vlhké bezkolencové louky: **2 - optimum**

6G Vegetace vlhkých narušovaných půd: **2 - optimum**

7 Acidofilní trávníky

7A Subalpínské a horské acidofilní trávníky: **2 - optimum**

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**

8C Úzkolisté subkontinentální stepi: **3 - dominanta**

8D Širokolisté suché trávníky: **2 - optimum**

8E Acidofilní suché trávníky: **3 - dominanta**

8F Teplomilná vegetace lesních lemů: **2 - optimum**

9 Trávníky píscin a vegetace skalních výchozů

9B Otevřené trávníky kyselých píscin: **1 - vzácný výskyt**

9C Kostřavové trávníky kyselých píscin: **2 - optimum**

9D Panonské stepní trávníky na písku: **1 - vzácný výskyt**

9E Acidofilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **1 - vzácný výskyt**

9F Bazilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **1 - vzácný výskyt**

10 Vegetace slanisk

10I Vnitrozemské slané louky: **2 - optimum**

11 Vřesoviště a křoviny

11A Suchá nížinná až subalpínská vřesoviště: **1 - vzácný výskyt**

11L Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny: **2 - optimum**

11N Nízké xerofilní křoviny: **2 - optimum**

11R Křoviny a pionýrské lesíky lesních pasek: **1 - vzácný výskyt**

12 Lesy

12B Lužní lesy: **1 - vzácný výskyt**

12C Dubohabřiny: **1 - vzácný výskyt**

12D Suťové lesy: **1 - vzácný výskyt**

12E Květnaté bučiny: **1 - vzácný výskyt**

12F Vápnomilné bučiny: **1 - vzácný výskyt**

12G Acidofilní bučiny: **1 - vzácný výskyt**

12H Perialpidské bazilní teplomilné doubravy: **2 - optimum**

12I Subkontinentální teplomilné doubravy: **4 - konstantní dominanta**

12J Acidofilní teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**

12K Acidofilní doubravy: **1 - vzácný výskyt**



12L Boreokontinentální bory: **1 - vzácný výskyt**

12O Perialpidské bory: **1 - vzácný výskyt**

12T Akátiny: **1 - vzácný výskyt**

12U Lesní kultury nepůvodních listnatých dřevin: **1 - vzácný výskyt**

12V Smrkové kultury: **1 - vzácný výskyt**

12W Borové a modřínové 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: **1 - vzácný výskyt**

13F Bylinná vegetace lesních pasek a ostružiníkové křoviny: **1 - vzácný výskyt**

Konstantní taxon

Konstantní taxon tříd: [TD *Molinio-Arrhenatheretea*](#)

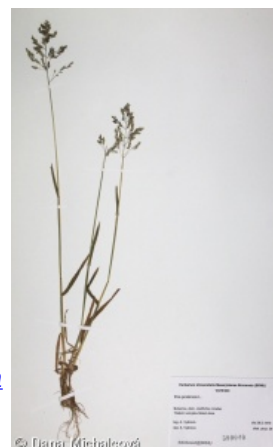
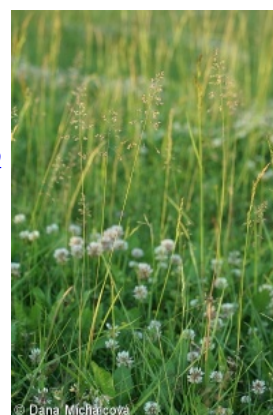
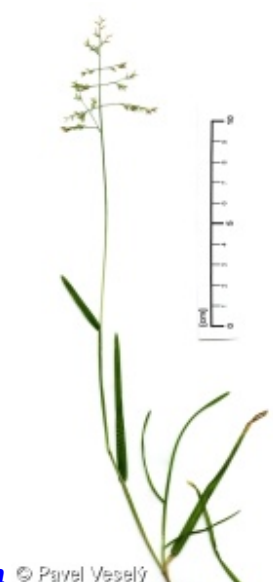
Konstantní taxon svazů: [KBA *Prunion fruticosae*](#), [TDA *Arrhenatherion elatioris*](#), [TDB *Polygono bistortae-Trisetion flavescentis*](#), [TDD *Molinion caeruleae*](#), [TDE *Deschampsion cespitosae*](#), [TFC *Armerion elongatae*](#), [THF *Bromion erecti*](#), [THI *Trifolion medii*](#)

Konstantní taxon asociací: [KBA01 *Prunetum fruticosae*](#), [LCA02 *Lithospermo purpureocaerulei-Quercetum pubescentis*](#), [LCB02 *Carici fritschii-Quercetum roboris*](#), [TDA01 *Pastinaco sativae-Arrhenatheretum elatioris*](#), [TDA02 *Ranunculo bulbosi-Arrhenatheretum elatioris*](#), [TDA03 *Poo-Trisetetum flavescentis*](#), [TDA04 *Potentillo albae-Festucetum rubrae*](#), [TDB02 *Melandrio rubri-Phleetum alpini*](#), [TDB03 *Meo athamantici-Festucetum rubrae*](#), [TDC01 *Lolio perennis-Cynosuretum cristati*](#), [TDD01 *Molinietum caeruleae*](#), [TDD02 *Junco effusi-Molinietum caeruleae*](#), [TDE01 *Poo trivialis-Alopecuretum pratensis*](#), [TDE02 *Holcetum lanati*](#), [TDE04 *Cnidio dubii-Deschampsietum cespitosae*](#), [TDE05 *Scutellario hastifoliae-Veronicetum longifoliae*](#), [TDF01 *Angelico sylvestris-Cirsietum oleracei*](#), [TDF02 *Cirsietum rivularis*](#), [TDF03 *Angelico sylvestris-Cirsietum palustris*](#), [TDF07 *Scirpo sylvatici-Cirsietum cani*](#), [TDF09 *Caricetum cespitosae*](#), [TDF10 *Scirpo sylvatici-Caricetum brizoidis*](#), [TFC01 *Sileno otitae-Festucetum brevipilae*](#), [TFC02 *Erysimo diffusi-Agrostietum capillaris*](#), [THD03 *Festuco rupicolae-Caricetum humilis*](#), [THD05 *Stipetum tirsae*](#), [THF01 *Carlino acaulis-Brometum erecti*](#), [THF02 *Brachypodio pinnati-Molinietum arundinaceae*](#), [THG03 *Viscario vulgaris-Avenuletum pratensis*](#), [THH03 *Geranio sanguinei-Peucedanetum cervariae*](#), [THI01 *Trifolio medii-Agrimonetum eupatoriae*](#), [THI02 *Trifolio-Melampyretum nemorosi*](#), [XBG12 *Ivaetum xanthiifoliae*](#), [XBK03 *Eragrostio poaeoidis-Panicetum capillaris*](#), [XCB04 *Dauco carotae-Picridetum hieracioidis*](#), [XCC02 *Falcario vulgaris-Elytrigietum repentis*](#), [XCC03 *Convolvulo arvensis-Brometum inermis*](#), [XCC04 *Cardarietum drabae*](#)

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [TDA01 *Pastinaco sativae-Arrhenatheretum elatioris*](#), [TDA02 *Ranunculo bulbosi-Arrhenatheretum elatioris*](#), [TDA03 *Poo-Trisetetum flavescentis*](#), [TDE01 *Poo trivialis-Alopecuretum pratensis*](#), [TDE05 *Scutellario hastifoliae-Veronicetum longifoliae*](#), [TDF07 *Scirpo sylvatici-Cirsietum cani*](#), [THD03 *Festuco rupicolae-Caricetum humilis*](#), [XCB04 *Dauco carotae-Picridetum hieracioidis*](#), [XCC03 *Convolvulo arvensis-Brometum inermis*](#), [XCC04 *Cardarietum drabae*](#)

Indexy ekologické specializace



Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **3.9**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **4.1**

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

Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa, cirkumpolární**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 661

taxon.data.freq_in_quad: 2385

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **12 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **19.1 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **3.1 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0.3 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **5.2 %**

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

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **67**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **18**

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

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **7**

