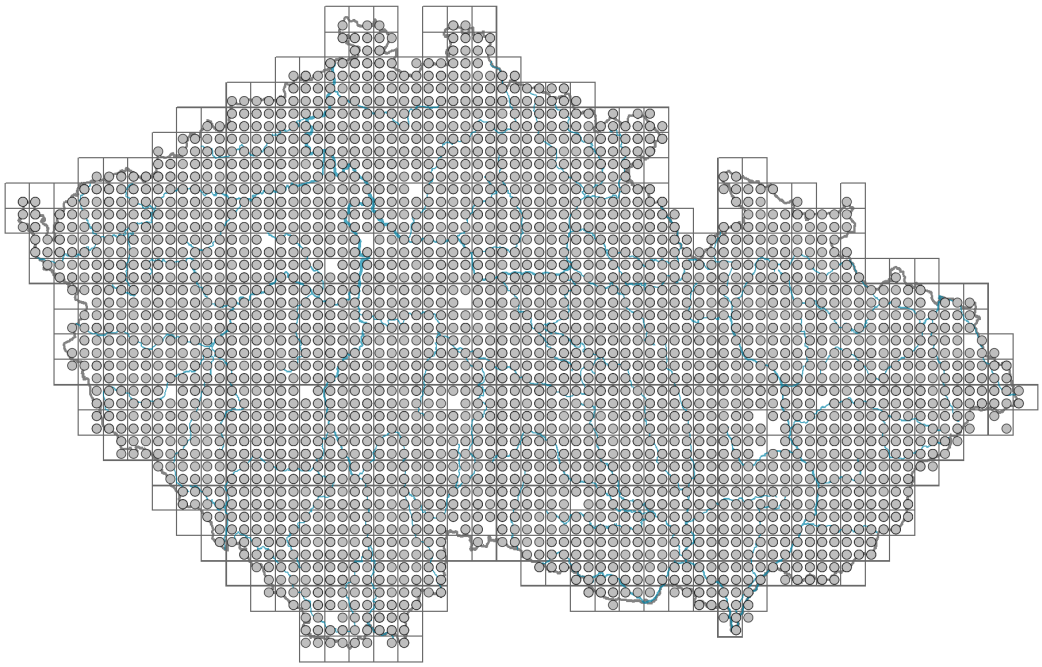
Poa pratensis agg.



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]: **0,1–1,2**
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 %**

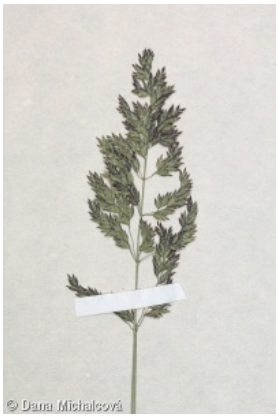
List

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**

Květ

Doba kvetení [měsíc]: **duben–červenec**

© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz



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 šiřitelné 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**

© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz

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 ostřicové porosty: **1 – vzácný výskyt**
4D Říční rákosiny: **1 – vzácný výskyt**
4E Pobřežní vegetace toků: **1 – vzácný výskyt**
4G Vegetace vysokých ostřic: **1 – vzácný výskyt**
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 Devětsilové lemy horských potoků: **1 – vzácný výskyt**
4L Nitrofilní bylinné lemy nížinných řek: **1 – vzácný výskyt**



5 Vegetace pramenišť a rašelinišť

© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz

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 Submediterránní 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 písčin a vegetace skalních výchozů

9B Otevřené trávníky kyselých písčin: **1 – vzácný výskyt**
9C Kostřavové trávníky kyselých písčin: **2 – optimum**
9D Panonské stepní trávníky na písku: **1 – vzácný výskyt**
9E Acidofilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **1 – vzácný výskyt**
9F Bazifilní 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 bazifilní teplomilné doubravy: **2 – optimum**
12I Subkontinentální teplomilné doubravy: **4 – konstantní dominanta**
12J Acidofilní teplomilné doubravy: **1 – vzácný výskyt**
12K Acidofilní doubravy: **1 – vzácný výskyt**









© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz

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 ruderální vegetace: **1 – vzácný výskyt**
13B Jednoletá vegetace polních plevelů: **1 – vzácný výskyt**
13C Jednoletá vegetace sešlapávaných stanovišť: **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: **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 purpurocaerulei-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-Agrimonietum 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***

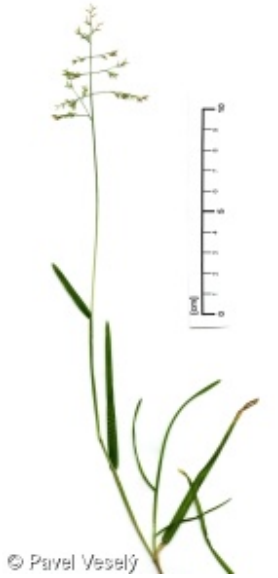
Dominantní taxon

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: 667
taxon.data.freq_in_quad: 2455

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 %**



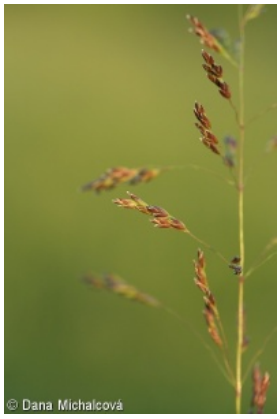
Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

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**















© 2014-2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz











© 2014-2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz