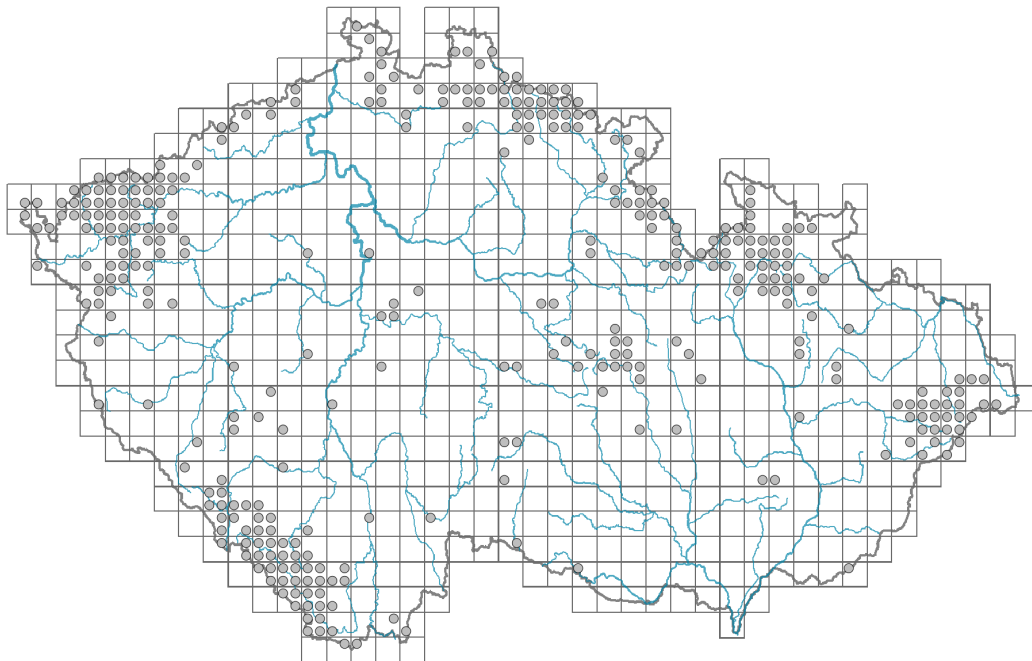


Poa chaixii

Rozšíření



© Milan Chytrý

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]: **0,5-1,2**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**

Životní strategie: **C - kompetitor**

Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **S/CSR**

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **11.4 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **60.1 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **28.5 %**



© Dana Michalčová

List

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

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

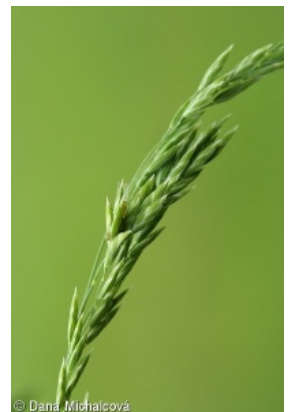
Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **chybí**

Vytrvalost listů: **stálezelený**

Anatomie listů: **mezomorfní**



© Dana Michalčová

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**

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**

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: **6**

Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,01**

Klonální index: **4**

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**



Karyologie

Počet chromozomů (2n): **14**

Stupeň ploidie (x): **2**

2C velikost genomu [Mbp]: **2767,28**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **1383,64**

Genomický obsah GC bazí: **47.3 %**

Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **6x - výskyt vzácně při méně než 20 % rozptýleného záření dopadajícího na vlnou plochu (generalista)**

Indikační hodnota pro teplotu: **4 - přechod mezi hodnotami 3 a 5**

Indikační hodnota pro vlhkost: **6 - přechod mezi hodnotami 5 a 7**

Indikační hodnota pro reakci: **3 - indikátor acidity vyskytující se hlavně v kyselých podmínkách, výjimečně v neutrálních podmínkách**

Indikační hodnota pro živiny: **4 - přechod mezi hodnotami 3 a 5**

Indikační hodnota pro salinitu: **0 - netolerantní k solím, glykofyt**

Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-1,22**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,5**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,25**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,25**

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,38**

Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,49**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

2 Vegetace alpských a subalpínských trávníků

2B Subalpínská vysokobylinná vegetace: **2 - optimum**

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

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

5 Vegetace prameništ a rašeliništ

5B Nížinná až horská prameniště bez tvorby pěnovců: **1 - vzácný výskyt**

5C Subalpínská prameniště: **1 - vzácný výskyt**

5E Kyselá mechová slatiniště a rašelinné louky: **1 - vzácný výskyt**

6 Louky a mezofilní pastviny

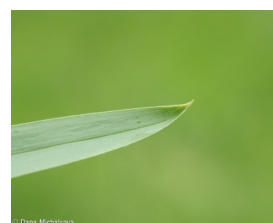
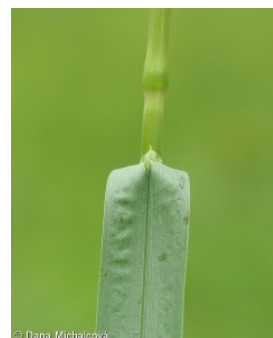
6B Horské mezické louky: **2 - optimum**

6E Vlhké pcháčové louky: **1 - vzácný výskyt**

6F Strídavě vlhké bezkolencové louky: **1 - vzácný výskyt**

7 Acidofilní trávníky

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



7B Submontánní smilkové trávníky: **1 - vzácný výskyt**

11 Vřesoviště a křoviny

11D Kosodřevina: **1 - vzácný výskyt**

11H Subalpínské listnaté křoviny: **2 - optimum**

12 Lesy

12B Lužní lesy: **1 - vzácný výskyt**

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

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

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

12R Acidofilní smrčiny: **1 - vzácný výskyt**

12S Vysokobylinné smrčiny: **1 - vzácný výskyt**

Vazba na lesní prostředí

Vazba na lesní prostředí v mezofytiku a oreofytiku: **2.1 - taxon se vyskytuje v lese i v nelesní vegetaci**

Diagnostický taxon

Diagnostický taxon svazů: [ADA Calamagrostion villosae](#), [ADD Adenostylien alliariae](#), [TDB Polygono bistortae-Trisetion flavescentis](#), [TEA Nardion strictae](#), [TEB Nardo strictae-Agrostion tenuis](#)

Diagnostický taxon asociací: [ADA03 Viola sudeticae-Deschampsietum cespitosae](#), [ADD01 Ranunculo platanifolii-Adenostyletum alliariae](#), [ADD03 Trollio altissimi-Geranium sylvatici](#), [TDB02 Melandrio rubri-Phlegetum alpini](#), [TEA02 Thesio alpini-Nardetum strictae](#), [TEB01 Sileno vulgaris-Nardetum strictae](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon svazů: [TEB Nardo strictae-Agrostion tenuis](#)

Konstantní taxon asociací: [ADA03 Viola sudeticae-Deschampsietum cespitosae](#), [ADD03 Trollio altissimi-Geranium sylvatici](#), [TDB02 Melandrio rubri-Phlegetum alpini](#), [TEA02 Thesio alpini-Nardetum strictae](#), [TEB01 Sileno vulgaris-Nardetum strictae](#)

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [ADD03 Trollio altissimi-Geranium sylvatici](#), [TDB03 Meo athamantici-Festucetum rubrae](#)

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.8**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **5.4**

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **5.4**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stádiích (ICS): **1**

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **1**

Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **jižní temperátní, submeridionální**

Floristická oblast: **Evropa**

Míra kontinentality: **4**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **2**

Výškový stupeň v ČR: **hory, subalpínský stupeň (nížiny)**

Expanzivní taxon v regionu: **Česko-moravské oreofytikum, Karpatské oreofytikum**

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 189



taxon.data.freq_in_quad: 357

Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích: **0.4 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **39.8 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **10.6 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **2.7 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **10 %**

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

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **18**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **4**

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **7**

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **4**

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**