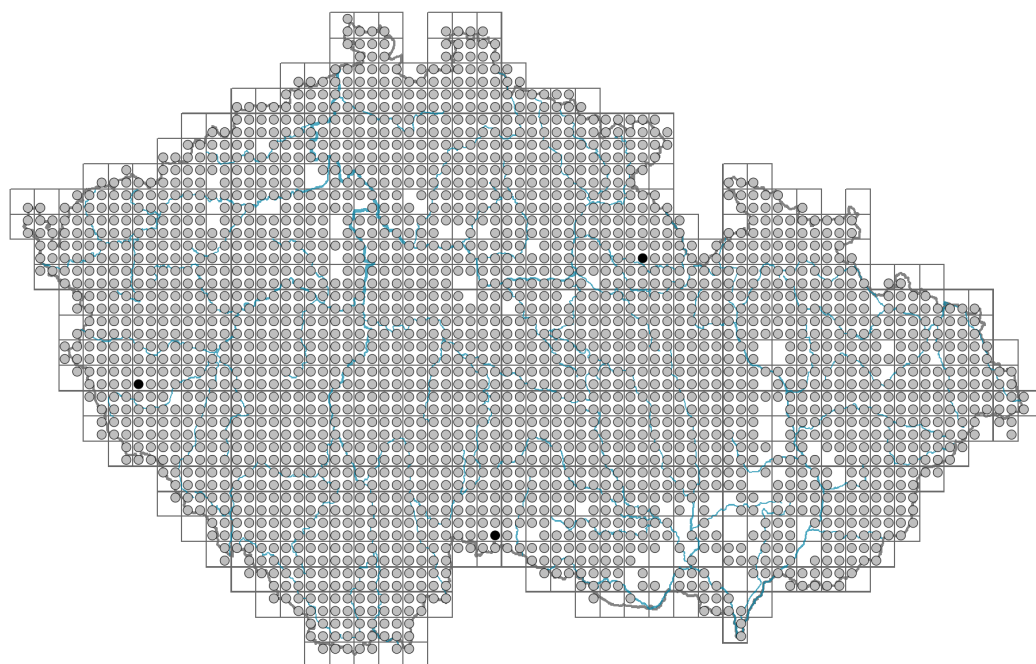


Agrostis capillaris

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]: **0,1-0,8**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**

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

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

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **12.1 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **37.7 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **50.2 %**

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: **letní**

Anatomie listů: **mezomorfní**

Květ

Doba kvetení [měsíc]: **červen-srpen**

Fáze kvetení: **8 Clematis vitalba-Galium sylvaticum (plné léto)**

Barva květu: **zelená**

Květní obaly: **redukované**

Srůst koruny/okvětí: **redukované**

Typ květenství: **lata klásků**

Diklinie: **synecický**

Způsob generativního rozmnožování: **alogamie autoinkompatibilita, fakultativní alogamie**

Způsob opylení: **anemofilie**

Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - obilka**

Barva plodu: **hnědá**

Způsob rozmnožování: **semeny/sporamí 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**

Typ orgánu klonálního růstu: **hypogeogenní oddenek**

Volně šířitelné klonální potomstvo: **chybí**

Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně monocyklický**

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

Hlavní kořen: **chybí**

Vytrvalost orgánu klonálního růstu [rok]: **3,7**

Počet klonálních potomků: **2,7**

Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,08**

Klonální index: **4**

Banka pupenů

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **6**

Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm bez pupenů na kořenech: **13**

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

Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **19**

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

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **6**

Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm včetně pupenů na kořenech: **13**

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

Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **19**

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**



© Dana Michalčová



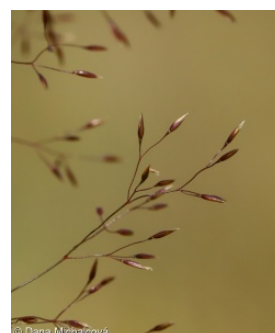
© Dana Michalčová



© Dana Michalčová



© Dana Michalčová



© Dana Michalčová

Karyologie

Počet chromozomů (2n): **28**

Stupeň ploidie (x): **4**

2C velikost genomu [Mbp]: **5763,83**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **1440,96**

Genomický obsah GC bazí: **47.2 %**

Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **7** - **rostlina částečně světlých míst, většinou rostoucí na plném světle, ale také ve stínu do 30 % 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: **4x** - **přechod mezi hodnotami 3 a 5 (generalista)**

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

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

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

Indikační hodnoty pro disturbance

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

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,37**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,35**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,36**

Indikační hodnota pro disturbance celého porostu (strukturní index): **0,44**

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

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

1 Vegetace skal, sutí a zdí

1B Silikátové skály a droliny: **2 - optimum**

2 Vegetace alpínských a subalpínských trávníků

2A Alpínské trávníky na silikátech: **1 - vzácný výskyt**

2B Subalpínská vysokobylinná vegetace: **1 - vzácný výskyt**

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

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

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

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

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

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

5 Vegetace pramenišť a rašelinišť

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**
5G Vrchoviště: **1 - vzácný výskyt**
6 Louky a mezofilní pastviny
6A Mezofilní ovsíkové louky: **2 - optimum**
6B Horské mezické louky: **4 - konstantní dominanta**
6C Pastviny a parkové trávníky: **4 - konstantní dominanta**
6D Aluviální louky nížinných řek: **1 - vzácný výskyt**
6E Vlhké pcháčové louky: **2 - optimum**
6F Strídavě vlhké bezkolencové louky: **2 - optimum**
6G Vegetace vlhkých narušovaných půd: **1 - vzácný výskyt**
7 Acidofilní trávníky
7A Subalpínské a horské acidofilní trávníky: **4 - konstantní dominanta**
7B Submontánní smilkové trávníky: **4 - konstantní dominanta**
8 Suché trávníky
8D Širokolisté suché trávníky: **1 - vzácný výskyt**
8E Acidofilní suché trávníky: **3 - dominanta**
8F Teplomilná vegetace lesních lemů: **1 - vzácný výskyt**
9 Trávníky písčin a vegetace skalních výchozů
9B Otevřené trávníky kyselých písčin: **2 - optimum**
9C Kostřavové trávníky kyselých písčin: **4 - konstantní dominanta**
9D Panonské stepní trávníky na písku: **1 - vzácný výskyt**
9E Acidofilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **1 - vzácný výskyt**
11 Vřesoviště a křoviny
11A Suchá nížinná až subalpínská vřesoviště: **2 - optimum**
11D Kosodřevina: **1 - vzácný výskyt**
11H Subalpínské listnaté křoviny: **1 - vzácný výskyt**
11L Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny: **1 - vzácný výskyt**
11N Nízké xerofilní křoviny: **1 - vzácný výskyt**
11R Křoviny a pionýrské lesíky lesních pasek: **2 - optimum**
12 Lesy
12A Mokřadní olšiny: **1 - vzácný výskyt**
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: **1 - vzácný výskyt**
12I Subkontinentální teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**
12J Acidofilní teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**
12K Acidofilní doubravy: **1 - vzácný výskyt**
12L Boreokontinentální bory: **2 - optimum**
12O Perialpidské bory: **1 - vzácný výskyt**
12P Rašelinné bory: **1 - vzácný výskyt**
12Q Rašelinné březiny: **1 - vzácný výskyt**

12R Acidofilní smrčiny: **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: **2 - optimum**

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 svazů: [TDB *Polygono bistortae-Trisetion flavescens*](#), [TEB *Nardo strictae-Agrostion tenuis*](#), [TEC *Violion caninae*](#)

Diagnostický taxon asociací: [TDB01 *Geranio sylvatici-Trisetetum flavescens*](#), [TDF05 *Polygono bistortae-Cirsietum heterophylli*](#), [TEB01 *Sileno vulgaris-Nardetum strictae*](#), [TEC02 *Campanulo rotundifoliae-Dianthetum deltoidis*](#), [TFB01 *Airetum praecocis*](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon tříd: [TE *Calluno-Ulicetea*](#), [XE *Epilobietea angustifolii*](#)

Konstantní taxon svazů: [TDB *Polygono bistortae-Trisetion flavescens*](#), [TDD *Molinion caeruleae*](#), [TEB *Nardo strictae-Agrostion tenuis*](#), [TEC *Violion caninae*](#), [TED *Nardo strictae-Juncion squarrosi*](#), [TFA *Corynephorion canescens*](#), [TFB *Thero-Airion*](#), [TFC *Armerion elongatae*](#), [THI *Trifolion medii*](#), [XEA *Fragarion vescae*](#)

Konstantní taxon asociací: [TDA02 *Ranunculo bulbosi-Arrhenatheretum elatioris*](#), [TDA03 *Poo-Trisetetum flavescens*](#), [TDA04 *Potentillo albae-Festucetum rubrae*](#), [TDB01 *Geranio sylvatici-Trisetetum flavescens*](#), [TDB02 *Melandrio rubri-Phleetum alpini*](#), [TDB03 *Meo athamantici-Festucetum rubrae*](#), [TDC01 *Lolio perennis-Cynosuretum cristati*](#), [TDC02 *Anthoxantho odorati-Agrostietum tenuis*](#), [TDC04 *Prunello vulgaris-Ranunculetum repentis*](#), [TDC05 *Alchemillo hybridae-Poëtum supinae*](#), [TDD01 *Molinietum caeruleae*](#), [TDD02 *Junco effusi-Molinietum caeruleae*](#), [TDF05 *Polygono bistortae-Cirsietum heterophylli*](#), [TDF10 *Scirpo sylvatici-Caricetum brizoidis*](#), [TEA02 *Thesio alpini-Nardetum strictae*](#), [TEB01 *Sileno vulgaris-Nardetum strictae*](#), [TEC01 *Festuco capillatae-Nardetum strictae*](#), [TEC02 *Campanulo rotundifoliae-Dianthetum deltoidis*](#), [TED01 *Juncetum squarrosi*](#), [TFA01 *Corniculario aculeatae-Corynephorion canescens*](#), [TFB01 *Airetum praecocis*](#), [TFC01 *Sileno otitae-Festucetum brevipilae*](#), [TFC02 *Erysimo diffusi-Agrostietum capillaris*](#), [TFD02 *Jasiono montanae-Festucetum ovinae*](#), [THF02 *Brachypodio pinnati-Molinietum arundinaceae*](#), [THI02 *Trifolio-Melampyretum nemorosi*](#), [XEA01 *Senecioni-Epilobietum angustifolii*](#), [XEA02 *Digitali purpureae-Epilobietum angustifolii*](#), [XEA06 *Pteridietum aquilini*](#)

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [TDA03 *Poo-Trisetetum flavescens*](#), [TDA04 *Potentillo*](#)

[albae-Festucetum rubrae](#), [TDB01 Geranio sylvatici-Trisetetum flavescens](#),
[TDB02 Melandrio rubri-Phleetum alpini](#), [TDB03 Meo athamantici-Festucetum](#)
[rubrae](#), [TDC01 Lolio perennis-Cynosuretum cristati](#), [TEB01 Sileno vulgaris-](#)
[Nardetum strictae](#), [TEC01 Festuco capillatae-Nardetum strictae](#), [TEC02](#)
[Campanulo rotundifoliae-Dianthetum deltoidis](#), [TED01 Juncetum squarrosi](#),
[TFA02 Festuco psammophilae-Koelerietum glaucae](#), [TFC01 Sileno otitae-](#)
[Festucetum brevipilae](#), [THI02 Trifolio-Melampyretum nemorosi](#), [XEA01](#)
[Senecioni-Epilobietum angustifolii](#)

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.1**

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

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **4.2**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stádiích (ICS): **8**

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **5**

Optimum sukcesního stáří [roky]: **11**

Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa, Západní Sibiř**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **6**

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

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 666

taxon.data.freq_in_quad: 2394

Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích: **8 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **33 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **10 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **2.1 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **9.1 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **99 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **61**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **15**

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **11**

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **8**

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**