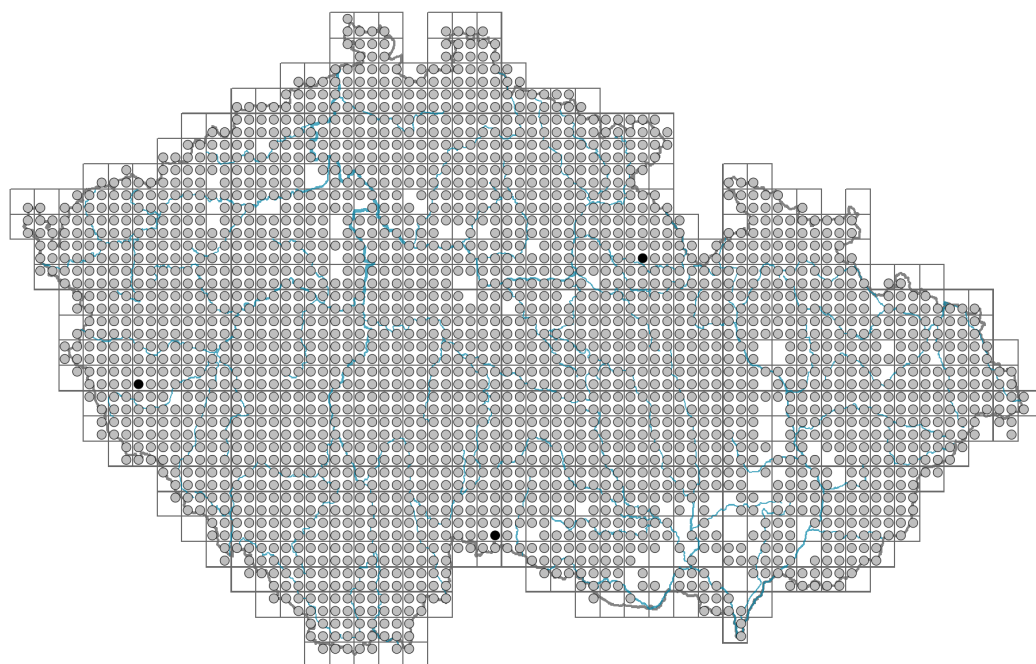


# Agrostis capillaris

## Rozšíření



Informace k mapě	
<input checked="" type="radio"/>	revidovaný údaj
<input type="radio"/>	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



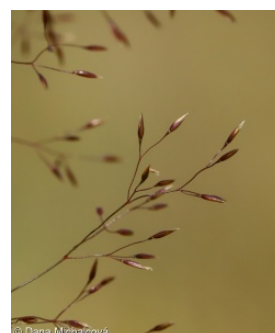
© Dana Michalčová



© 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**

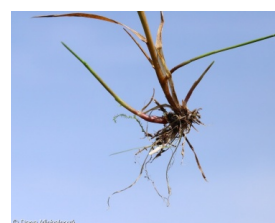
4H Vegetace nízkých jednoletých vlhkomilných bylin: **1 - vzácný výskyt**

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 repens\*](#), [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 fytocenologických snímcích z ČR

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

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

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

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

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

Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických 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**