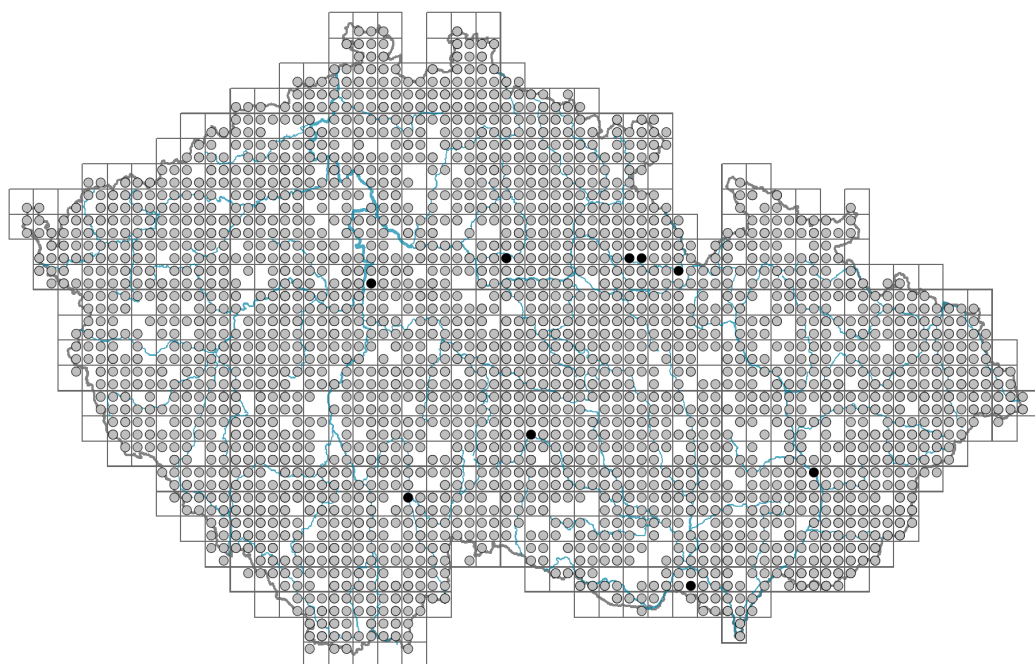


Agrostis stolonifera agg.

Rozšíření



© Alena Lepší

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]: **0,1-1,3**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**

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

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, stálezelený**

Anatomie listů: **mezomorfní, helomorfní**

Květ

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

Fáze kvetení: **7 Ligustrum vulgare-Stachys sylvatica (konec časného léta)**

Barva květu: **zelená**

Květní obaly: **redukované**

Srůst koruny/okvětí: **redukované**



© Dana Michalcová



© Dana Holubová

Typ květenství: **lata klásků**

Diklinie: **synecický**

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

Způsob opylení: **anemofilie**

Spektrum opylovačů: **ostatní blanokřídlí, pestřenky, mouchy s. l., masačky s. l., ostatní dvoukřídlí, motýli, brouci**



Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - obilka**

Způsob rozmnožování: **semeny/sporami a vegetativně**

Jednotka šíření (diaspora): **plod, plodenství nebo jeho část, fragment stonku**

Strategie šíření: **Allium (převážně autochorie)**

Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**



Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **výběžek**

Zásobní orgán: **výběžek**

Typ orgánu klonálního růstu: **nadzemní kořenicí stonek, 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]: **2,9**

Počet klonálních potomků: **4,9**

Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,11**

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: **8**

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

Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **13**

Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **3**

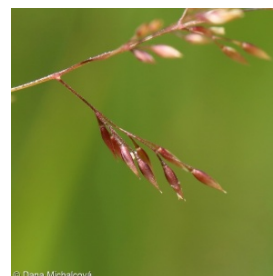
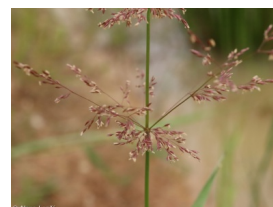
Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **5**

Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm včetně pupenů na kořenech: **8**

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

Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **13**

Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **3**



Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**

Masožravost: **rostlina není masožravá**

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

Karyologie

Počet chromozomů (2n): **28, 42**

Stupeň ploidie (x): **4, 6**

2C velikost genomu [Mbp]: **8152,84**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **1358,81**

Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

Geografický původ: **Středomoří**

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: **7** - indikátor vlhka, vázaný na vodou dobře zásobené, ale ne mokré půdy

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

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**

2 Vegetace alpských a subalpínských trávníků

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

3 Vodní vegetace

3C Makrofytní vegetace oligotrofních jezírek a tůní: **2 - optimum**

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

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

4B Slanomilné rákosiny a ostricové porosty: **2 - optimum**

4C Eutrofní vegetace bahnitých substrátů: **1 - vzácný výskyt**

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

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

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

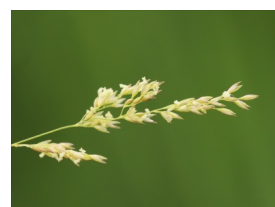
4H Vegetace nízkých jednoletých vlhkomilných bylin: **1 - vzácný výskyt**

4I Vegetace nitrofilních jednoletých vlhkomilných bylin: **2 - optimum**

4J Šterkové říční náplavy: **2 - optimum**

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

4L Nitrofilní bylinné lemy nížinných řek: **1 - vzácný výskyt**



5 Vegetace pramenišť a rašelinišť

- 5A Pěnovcová prameniště: **1 - vzácný výskyt**
 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**
 5G Vrchoviště: **1 - vzácný výskyt**
 5H Vlhké rašelinné půdy a vrchovištní šlenky: **1 - vzácný výskyt**



6 Louky a mezofilní pastviny

- 6A Mezofilní ovsíkové louky: **1 - vzácný výskyt**
 6B Horské mezické louky: **1 - vzácný výskyt**
 6C Pastviny a parkové trávníky: **1 - vzácný výskyt**
 6D Aluviální louky nížinných řek: **2 - optimum**
 6E Vlhké pcháčové louky: **2 - optimum**
 6F Střídavě vlhké bezkolencové louky: **1 - vzácný výskyt**
 6G Vegetace vlhkých narušovaných půd: **4 - konstantní dominanta**



7 Acidofilní trávníky

- 7A Subalpínské a horské acidofilní trávníky: **1 - vzácný výskyt**
 7B Submontánní smilkové trávníky: **1 - vzácný výskyt**

8 Suché trávníky

- 8D Širokolisté suché trávníky: **1 - vzácný výskyt**
 8F Teplomilná vegetace lesních lemů: **1 - vzácný výskyt**

9 Trávníky písčin a vegetace skalních výchozů

- 9B Otevřené trávníky kyselých písčin: **1 - vzácný výskyt**
 9C Kostřavové trávníky kyselých písčin: **1 - vzácný výskyt**



10 Vegetace slanisk

- 10G Kontinentální vegetace jednoletých halofilních trav: **1 - vzácný výskyt**
 10I Vnitrozemské slané louky: **4 - konstantní dominanta**
 10J Slané stepi: **3 - dominanta**

11 Vřesoviště a křoviny

- 11D Kosodřevina: **1 - vzácný výskyt**
 11H Subalpínské listnaté křoviny: **1 - vzácný výskyt**
 11I Mokřadní vrbiny: **1 - vzácný výskyt**
 11J Vrbové křoviny hlinitých a písčitých náplavů: **1 - vzácný výskyt**
 11L Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny: **1 - vzácný výskyt**
 11R Křoviny a pionýrské lesíky lesních pasek: **1 - vzácný výskyt**

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 bazofilní 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: **1 - vzácný výskyt**
 12O Perialpidské bory: **1 - vzácný výskyt**
 12P Rašelinné bory: **1 - vzácný výskyt**
 12Q Rašelinné březiny: **1 - vzácný výskyt**
 12R Acidofilní smrčiny: **1 - vzácný výskyt**
 12S Vysokobylinné 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: **2 - optimum**
 13C Jednoletá vegetace sešlapávaných stanovišť: **1 - vzácný výskyt**
 13D Vytrvalá teplomilná ruderalní vegetace: **2 - optimum**
 13E Vytrvalá nitrofilní bylinná vegetace mezických stanovišť: **1 - vzácný výskyt**
 13F Bylinná vegetace lesních pasek a ostružiníkové křoviny: **1 - vzácný výskyt**

Vazba na lesní prostředí

Vazba na lesní prostředí v termofytiku: **2.2 - taxon se vyskytuje zčásti v lese, ale převážně v nelesní vegetaci**

Vazba na lesní prostředí v mezofytiku a oreofytiku: **2.2 - taxon se vyskytuje zčásti v lese, ale převážně v nelesní vegetaci**

Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa, Západní Asie**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 657

taxon.data.freq_in_quad: 2213

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

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

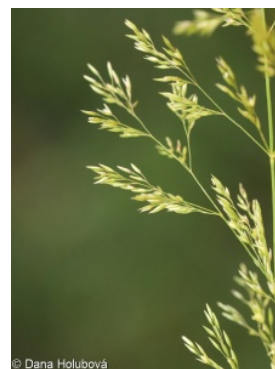
Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **73**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **11**

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **13**

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **5**





© Dana Holubová