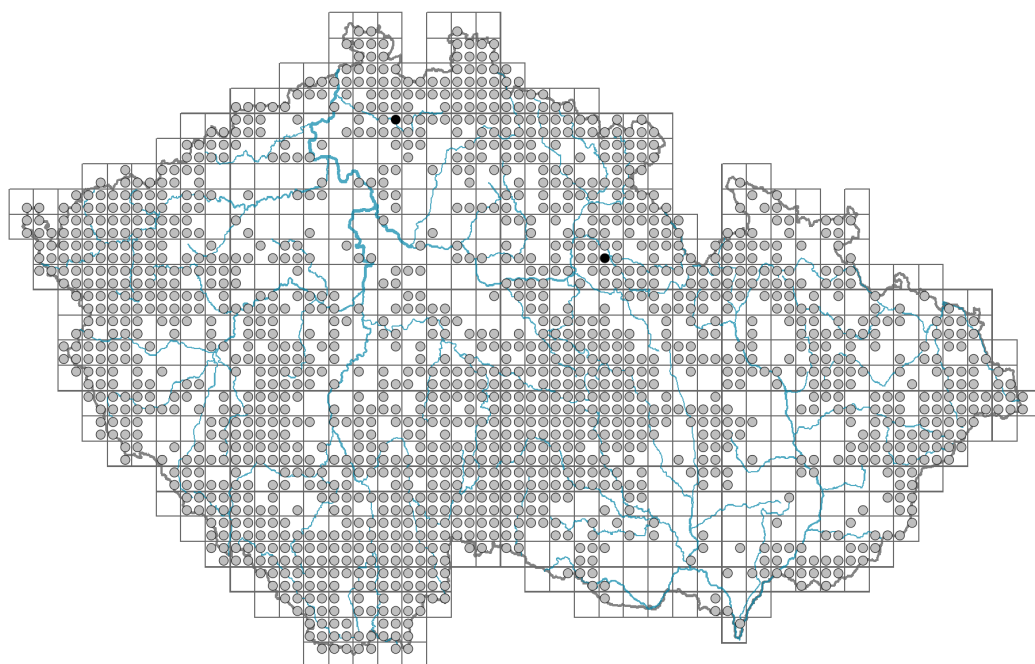


Agrostis canina

Rozšíření



© Dana Michalcová

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]: **0,1-0,7**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**

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

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

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **3.3 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **50.4 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **46.4 %**

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: **skleromorfní, helomorfní**

Květ

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



© Dana Michalcová



© Dana Michalcová

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

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**

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

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

Strategie šíření: **Sparganium (převážně autochorie a hydrochorie)**

Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **výběžek**

Zásobní orgán: **výběžek**

Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**

Masožravost: **rostlina není masožravá**

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

Karyologie

Počet chromozomů (2n): **14 (28)**

Stupeň ploidie (x): **2 (4)**

2C velikost genomu [Mbp]: **3060,23**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **1530,12**

Genomický obsah GC bazí: **47.6 %**

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: **5 - indikátor mírného tepla, vyskytující se od nížin do horského stupně, hlavně v submontánně-temperátních oblastech**

Indikační hodnota pro vlhkost: **9 - indikátor mokrých, vodou nasycených a špatně**



provzdušněných půd

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

Indikační hodnota pro živiny: **2 - přechod mezi hodnotami 1 a 3**

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

Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-0,89**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,61**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,2**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,22**

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,53**

Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,62**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

2 Vegetace alpínských a subalpínských trávníků

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

3 Vodní vegetace

3C Makrofytní vegetace oligotrofních jezírek a tůní: **1 - vzácný výskyt**

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

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

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

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

4F Mezotrofní vegetace bahnitých substrátů: **1 - vzácný výskyt**

4G Vegetace vysokých ostřic: **2 - optimum**

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

5 Vegetace pramenišť a rašelinišť

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

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

5D Vápnitá slatiniště: **2 - optimum**

5E Kyselá mechová slatiniště a rašelinné louky: **4 - konstantní dominanta**

5F Přechodová rašeliniště: **4 - konstantní dominanta**

5G Vrchoviště: **1 - vzácný výskyt**

5H Vlhké rašelinné půdy a vrchovištní šlenky: **2 - optimum**

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: **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: **1 - vzácný výskyt**

7B Submontánní smilkové trávníky: **2 - optimum**

9 Trávníky písčin a vegetace skalních výchozů

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

11 Vřesoviště a křoviny

11A Suchá nížinná až subalpínská vřesoviště: **1 - vzácný výskyt**

11I Mokřadní vrbiny: **2 - optimum**

11R Křoviny a pionýrské lesíky lesních pasek: **1 - vzácný výskyt**

12 Lesy

12A Mokřadní olšiny: **1 - vzácný výskyt**

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

12P Rašelinné bory: **1 - vzácný výskyt**

12Q Rašelinné březiny: **1 - vzácný výskyt**

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

12V Smrkové kultury: **1 - vzácný výskyt**

12W Borové a modřínové kultury: **1 - vzácný výskyt**

13 Antropogenní vegetace

13F Bylinná vegetace lesních pasek a ostružiníkové křoviny: **1 - vzácný výskyt**

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 tříd: [RB *Scheuchzerio palustris-Caricetea nigrae*](#)

Diagnostický taxon svazů: [RAC *Epilobio nutantis-Montion fontanae*](#), [RBB *Sphagno warnstorffii-Tomentypnion nitentis*](#), [RBC *Caricion canescenti-nigrae*](#), [RBD *Sphagno-Caricion canescentis*](#)

Diagnostický taxon asociací: [LAA01 *Thelypterido palustris-Alnetum glutinosae*](#), [RAC01 *Philonotido fontanae-Montietum rivularis*](#), [RBB03 *Menyantho trifoliatae-Sphagnetum teretis*](#), [RBC01 *Caricetum nigrae*](#), [RBC03 *Agrostio caninae-Caricetum diandrae*](#), [RBD03 *Carici echinatae-Sphagnetum*](#), [TDF03 *Angelico sylvestris-Cirsietum palustris*](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon tříd: [RB *Scheuchzerio palustris-Caricetea nigrae*](#)

Konstantní taxon svazů: [RAC *Epilobio nutantis-Montion fontanae*](#), [RBC *Caricion canescenti-nigrae*](#), [RBD *Sphagno-Caricion canescentis*](#)

Konstantní taxon asociací: [LAA01 *Thelypterido palustris-Alnetum glutinosae*](#), [LAB01 *Salicetum auritae*](#), [MCA09 *Typhetum shuttleworthii*](#), [MCG04 *Comaro palustris-Caricetum cespitosae*](#), [RAC01 *Philonotido fontanae-Montietum rivularis*](#), [RBB01 *Sphagno warnstorffii-Eriophoretum latifolii*](#), [RBB02 *Campylio stellati-Trichophoretum alpini*](#), [RBB03 *Menyantho trifoliatae-Sphagnetum teretis*](#), [RBC01 *Caricetum nigrae*](#), [RBC02 *Drosero anglicae-Rhynchosporium albae*](#), [RBC03 *Agrostio caninae-Caricetum diandrae*](#), [RBD01 *Sphagno recurvi-Caricetum rostratae*](#), [RBD02 *Sphagno recurvi-Caricetum lasiocarpae*](#), [RBD03 *Carici echinatae-Sphagnetum*](#), [TDF03 *Angelico sylvestris-Cirsietum palustris*](#), [TDF04 *Crepido paludosae-Juncetum acutiflori*](#), [VDC02 *Sphagno-Utricularietum ochroleucae*](#)

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [RAC01 *Philonotido fontanae-Montietum rivularis*](#), [TDF04 *Crepido paludosae-Juncetum acutiflori*](#), [VDB02 *Ranunculo-Juncetum bulbosi*](#)

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **5.4**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **5.5**

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **4.3**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **6**

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **3**

Optimum sukcesního stáří [roky]: **10**

Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa, Asie, Amerika**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **6**

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

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 566

taxon.data.freq_in_quad: 1546

Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích: **3.4 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **17.6 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **3.3 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0.4 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **5.1 %**

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

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **36**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **9**

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **10**

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

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**