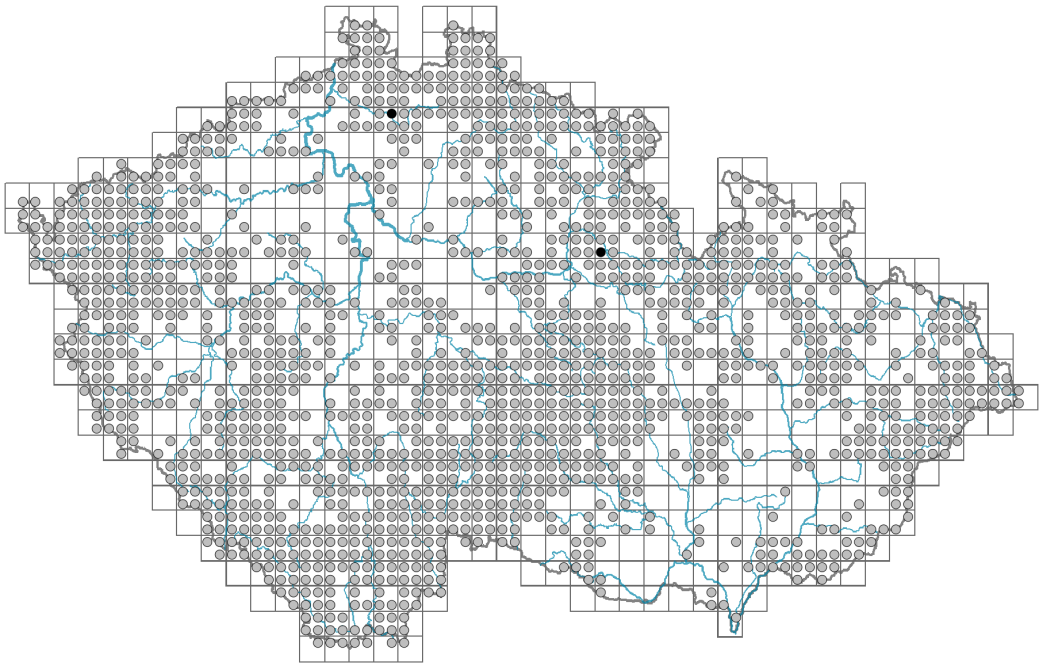
Agrostis canina



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]: **0,1–0,7**
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**

© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz



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**

© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz

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 prameništ 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 Střídavě 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

© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz

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 warnstorfii-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 warnstorfii-Eriophoretum latifolii***, **RBB02 *Campylio stellati-Trichophoretum alpini***, **RBB03 *Menyantho trifoliatae-Sphagnetum teretis***, **RBC01 *Caricetum nigrae***, **RBC02 *Drosero anglicae-Rhynchosporetum 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***

© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz

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 fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **3.4 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **17.6 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **3.3 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0.4 %**
Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **5.1 %**
Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických 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**

© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz