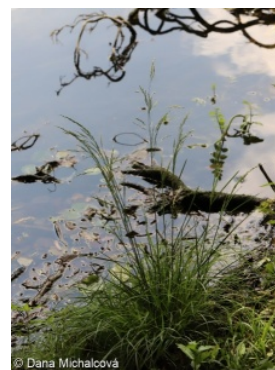
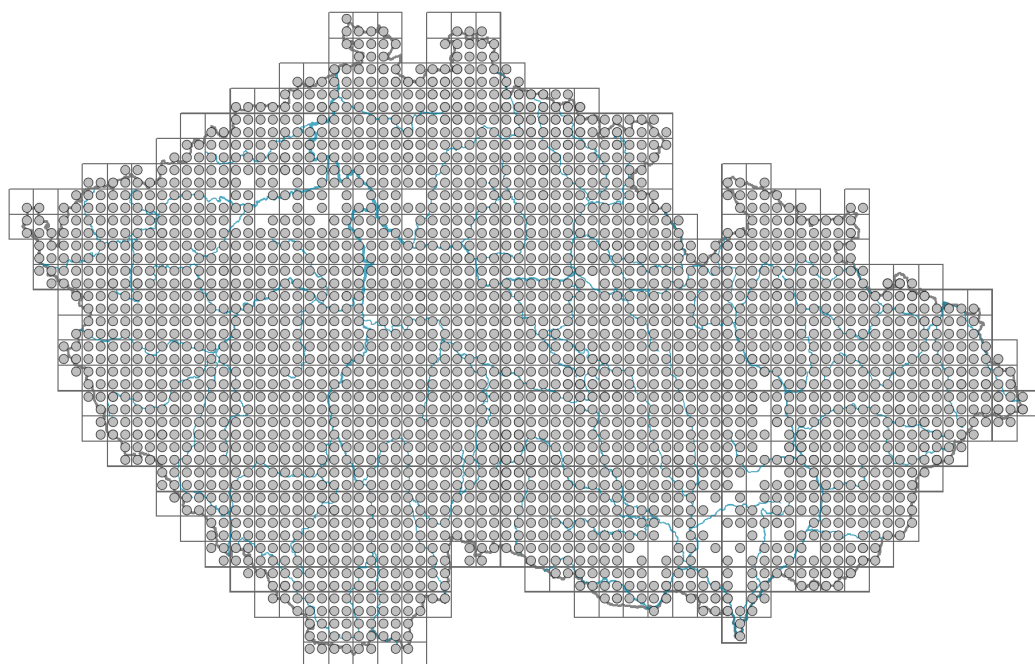


Deschampsia cespitosa

Rozšíření



© Dana Michalčová

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]: **0,6-1,5**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**

Životní strategie: **C - kompetitor**

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

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **13.8 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **67.5 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **18.7 %**



© Ondřej Pěničák



© Dana Michalčová



© Ondřej Pěničák

List

Přítomnost a přeměna listu: **listy přítomny, nejsou přeměněné**

Uspořádání listů na stonku (fyloaxie): **střídavé**

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **chybí**

Vytrvalost listů: **stálezelený**

Anatomie listů: **skleromorfní, helomorfní**

Květ

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

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**

Způsob opylení: **anemofilie**

Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - obilka**

Barva plodu: **hnědá**

Způsob rozmnožování: **výhradně semeny/sporami**

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

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

Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **výběžek, pseudoviviparní klásek**

Zásobní orgán: **výběžek, trs**

Typ orgánu klonálního růstu: **epigeogenní 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]: **4**

Počet klonálních potomků: **5,2**

Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,01**

Klonální index: **4**

Banka pupenů

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **7**

Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm bez pupenů na kořenech: **14**

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

Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **20**

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

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **7**

Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm včetně pupenů na kořenech: **14**

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

Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **20**

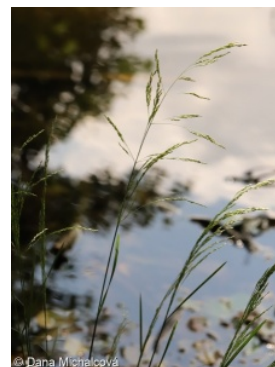
Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **4**

Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**

Masožravost: **rostlina není masožravá**

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



Karyologie

Počet chromozomů (2n): **26 (52)**

Stupeň ploidie (x): **4 (8)**

2C velikost genomu [Mbp]: **8577,4**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **2144,35**

Genomický obsah GC bazí: **46.9 %**

Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **6 - výskyt vzácně při méně než 20 % 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: **5x - indikátor mírné acidity vyskytující se vzácně v silně kyselých i v neutrálních až alkalických podmínkách (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**

Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-1,3**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,51**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,29**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,27**

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,36**

Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,48**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

1 Vegetace skal, sutí a zdí

1B Silikátové skály a droliny: **1 - vzácný výskyt**

2 Vegetace alpínských a subalpínských trávníků

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

2B Subalpínská vysokobylinná vegetace: **2 - optimum**

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**

4B Slanomilné rákosiny a ostricové porosty: **1 - vzácný výskyt**



- 4C Eutrofní vegetace bahnitých substrátů: **1 - vzácný výskyt**
- 4D Říční rákosiny: **1 - vzácný výskyt**
- 4E Pobřežní vegetace toků: **1 - vzácný výskyt**
- 4F Mezotrofní vegetace bahnitých substrátů: **1 - vzácný výskyt**
- 4G Vegetace vysokých ostríc: **1 - vzácný výskyt**
- 4H Vegetace nízkých jednoletých vlhkomilných bylin: **1 - vzácný výskyt**
- 4I Vegetace nitrofilních jednoletých vlhkomilných bylin: **1 - vzácný výskyt**
- 4J Štěrkové říční náplavy: **1 - vzácný výskyt**
- 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: **2 - optimum**
- 5D Vápnitá slatiniště: **2 - optimum**
- 5E Kyselá mechová slatiniště a rašelinné louky: **2 - optimum**
- 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: **2 - optimum**
- 6C Pastviny a parkové trávníky: **1 - vzácný výskyt**
- 6D Aluviální louky nížinných řek: **3 - dominanta**
- 6E Vlhké pcháčové louky: **2 - optimum**
- 6F Střídavě vlhké bezkolencové louky: **3 - dominanta**
- 6G Vegetace vlhkých narušovaných půd: **1 - vzácný výskyt**
- 7 Acidofilní trávníky
- 7A Subalpínské a horské acidofilní trávníky: **2 - optimum**
- 7B Submontánní smilkové trávníky: **2 - optimum**
- 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
- 9E Acidofilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **1 - vzácný výskyt**
- 10 Vegetace slanisk
- 10I Vnitrozemské slané louky: **1 - vzácný výskyt**
- 10J Slané stepi: **1 - vzácný výskyt**
- 11 Vřesoviště a křoviny
- 11A Suchá nížinná až subalpínská vřesoviště: **1 - vzácný výskyt**
- 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**
- 11N Nízké xerofilní křoviny: **1 - vzácný výskyt**
- 11R Křoviny a pionýrské lesíky lesních pasek: **1 - vzácný výskyt**

12 Lesy

12A Mokřadní olšiny: **2 - optimum**12B Lužní lesy: **2 - optimum**12C Dubohabřiny: **1 - vzácný výskyt**12D Suťové lesy: **1 - vzácný výskyt**12E Květnaté bučiny: **1 - vzácný výskyt**12G Acidofilní bučiny: **1 - vzácný výskyt**12I Subkontinentální teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**12K Acidofilní doubravy: **1 - vzácný výskyt**12L Boreokontinentální 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 ruderní vegetace: **1 - vzácný výskyt**13D Vytrvalá teplomilná ruderní vegetace: **1 - vzácný výskyt**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: **2.1 - 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: [RAD Swertio perennis-Dichodontion palustris](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon tříd: [AD Mulgedio-Aconitetea](#), [LA Alnetea glutinosae](#)Konstantní taxon svazů: [ADA Calamagrostion villosae](#), [ADD Adenostylion alliariae](#), [LAA Alnion glutinosae](#), [LBA Alnion incanae](#), [RAC Epilobio nutantis-Montion fontanae](#), [RAD Swertio perennis-Dichodontion palustris](#), [SAD Androsacion alpinae](#), [TDB Polygono bistortae-Trisetion flavescens](#), [TDD Molinion caeruleae](#), [TDE Deschampsion cespitosae](#), [TDF Calthion palustris](#)Konstantní taxon asociací: [ADA01 Sphagno compacti-Molinietum caeruleae](#), [ADA03 Violo sudeticae-Deschampsietum cespitosae](#), [ADD01 Ranunculo platanifolii-Adenostyletum alliariae](#), [ADD02 Salicetum lapponum](#), [ADD03 Trollio altissimi-Geranium sylvatici](#), [ADD04 Laserpitio archangelicae-Dactylidetum glomeratae](#), [LAA01 Thelypterido palustris-Alnetum glutinosae](#), [LAA02 Carici elongatae-Alnetum glutinosae](#), [LAA03 Carici acutiformis-Alnetum glutinosae](#), [LBA01 Alnetum incanae](#), [LBA02 Piceo abietis-Alnetum glutinosae](#), [LBA03 Carici remotae-Fraxinetum excelsioris](#), [LBA07 Fraxino pannonicae-Ulmetum glabrae](#), [LFC03 Equiseto sylvatici-Piceetum abietis](#), [MCH07 Caricetum vulpinae](#), [RAC01 Philonotido fontanae-Montietum rivularis](#), [RAD01 Crepido paludosae-Philonotidetum seriatum](#), [RAD02 Swertietum perennis](#), [RAD03 Cardaminetum opicii](#), [RBC04 Bartsio alpinae-Caricetum nigrae](#), [SAD01 Cryptogrammetum](#)

crispae, **TDB02 Melandrio rubri-Phleetum alpini**, **TDB03 Meo athamantici-Festucetum rubrae**, **TDC05 Alchemillo hybridae-Poëtum supinae**, **TDD01 Molinietum caeruleae**, **TDD02 Junco effusi-Molinietum caeruleae**, **TDE01 Poo trivialis-Alopecuretum pratensis**, **TDE02 Holcetum lanati**, **TDF01 Angelico sylvestris-Cirsietum oleracei**, **TDF02 Cirsietum rivularis**, **TDF03 Angelico sylvestris-Cirsietum palustris**, **TDF05 Polygono bistortae-Cirsietum heterophylli**, **TDF07 Scirpo sylvatici-Cirsietum cani**, **TDF09 Caricetum cespitosae**, **TDF10 Scirpo sylvatici-Caricetum brizoidis**

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: **ADA03 Viola sudeticae-Deschampsietum cespitosae**, **ADD01 Ranunculo platanifolii-Adenostyletum alliariae**, **ADD02 Salicetum lapponum**, **LBA02 Piceo abietis-Alnetum glutinosae**, **LBA07 Fraxino pannonicae-Ulmetum glabrae**, **RAD02 Swertietum perennis**, **RBC04 Bartsio alpinae-Caricetum nigrae**, **TCB01 Scorzonero parviflorae-Juncetum gerardii**, **TDB03 Meo athamantici-Festucetum rubrae**, **TDD01 Molinietum caeruleae**, **TDE01 Poo trivialis-Alopecuretum pratensis**, **TDE02 Holcetum lanati**, **TDE03 Lathyro palustris-Gratioletum officinalis**, **TDF07 Scirpo sylvatici-Cirsietum cani**

Indexy ekologické specializace

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

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **4.8**

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **4.6**

Kolonizační schopnost

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

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **4**

Optimum sukcesního stáří [roky]: **14.5**

Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **arktická, boreální, severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální, meridionální, subtropická, tropická, australská nebo antarktická**

Floristická oblast: **cirkumpolární**

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: 671

taxon.data.freq_in_quad: 2446

Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích: **9.1 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **17 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **3.7 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **1.1 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **5.2 %**

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

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **67**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **12**

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

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

Ohrožení a ochrana

Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněný**