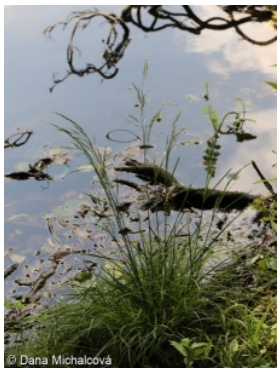
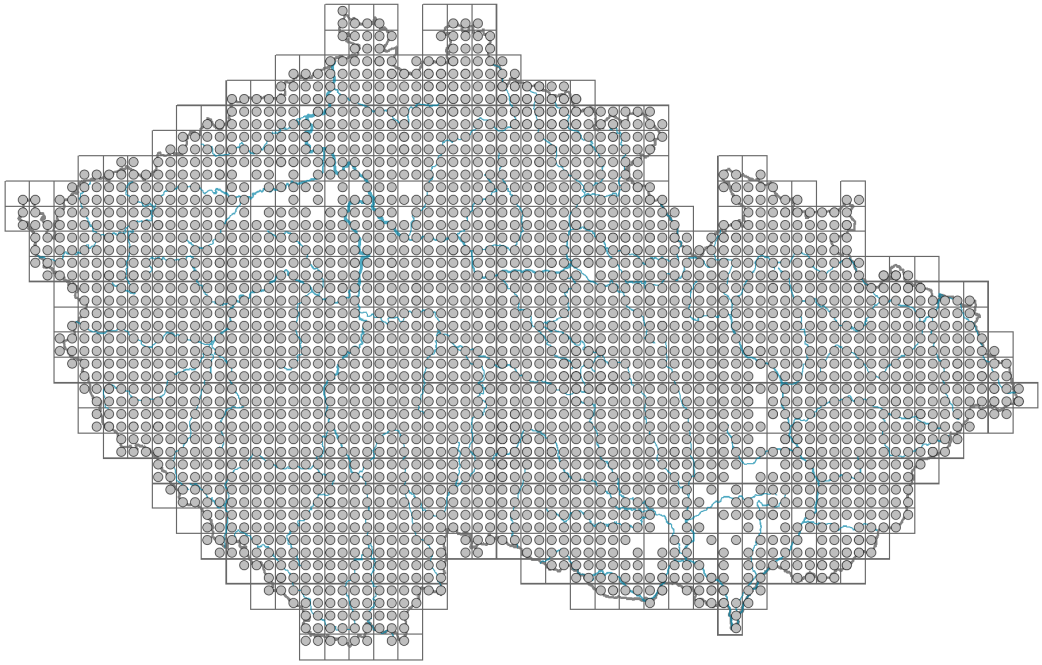
Deschampsia cespitosa



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]: **0,6–1,5**
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 %**

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: **stálezelený**
Anatomie listů: **skleromorfní, helomorfní**

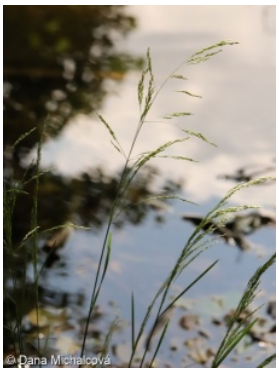
Květ

Doba kvetení [měsíc]: **červen–říjen**

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

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

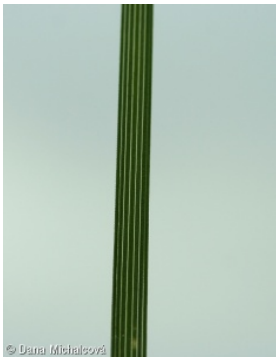


Typ plodu: **suchý plod – obilka**
Barva plodu: **hnědá**
Způsob rozmnožování: **výhradně semeny/sporami**
Jednotka šíření (diaspora): **plod, plodenství nebo jeho část**
Strategie šíření: **Allium (převážně autochorie)**
Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **výběžek, pseudoviviparní klásek**
Zásobní orgán: **výběžek, trs**
Typ orgánu klonálního růstu: **epigeogenní oddenek**
Volně šiřitelné 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**

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

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 ostřicové porosty: **1 – vzácný výskyt**

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

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 ostřic: **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 Devětsilové lemy horských potoků: **1 – vzácný výskyt**
4L Nitrofilní bylinné lemy nížinných řek: **1 – vzácný výskyt**

5 Vegetace prameništ 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**

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

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 ruderální vegetace: **1 – vzácný výskyt**
13D Vytrvalá teplomilná ruderální 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 flavescentis***, **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-Geranietum 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 seriatae***, **RAD02 *Swertietum perennis***, **RAD03 *Cardaminetum opicii***, **RBC04 *Bartsio alpinae-Caricetum nigrae***, **SAD01 *Cryptogrammetum***

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

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 *Violo 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 stadiích (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 fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **9.1 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **17 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **3.7 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **1.1 %**
Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **5.2 %**
Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických 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**

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

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

Ohrožení a ochrana

Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněný**

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