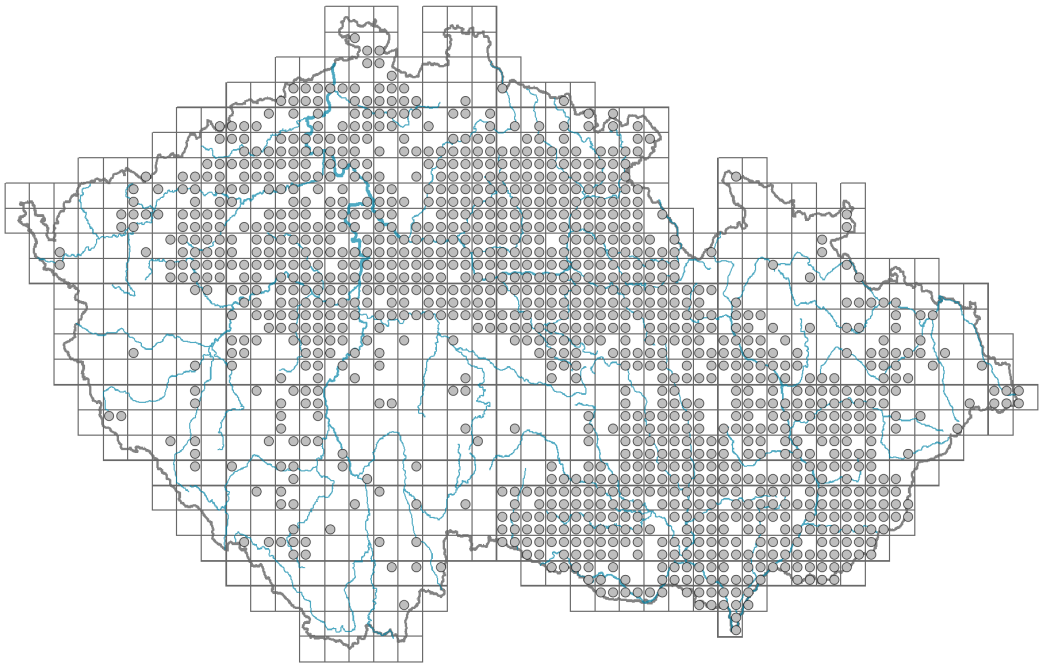
Cirsium canum

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]: **0,5–1,2**
Růstová forma: **klonální bylina**
Životní forma: **hemikryptofyt**
Životní strategie: **CSR – kompetitor/stres tolerátor/ruderál**

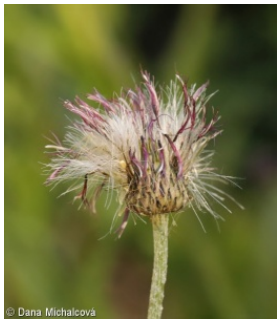
List

Přítomnost a přeměna listu: **listy přítomny, nejsou přeměněné**
Uspořádání listů na stonku (fylotaxe): **střídavé**
Tvar listu: **jednoduchý – celistvý, jednoduchý – peřeně členěný**
Palisty: **chybějí**
Řapík: **přítomen i chybí**
Vytrvalost listů: **letní**
Anatomie listů: **mezomorfní, helomorfní**

Květ

Doba kvetení [měsíc]: **červenec-říjen**
Fáze kvetení: **8 Clematis vitalba-Galium sylvaticum (plné léto)**
Barva květu: **bílá, červenofialová**
Symetrie květu: **aktinomorfní (dvě a více rovin souměrnosti)**
Květní obaly: **kalich redukovaný, koruna přítomna**

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



Srůst koruny/okvětí: **srostlé**
Tvar srostlé koruny nebo srostlého okvětí: **trubkovitá**
Srůst kalicha: **chmýr**
Typ květenství: **hrozen úborů, úbory jednotlivé**
Diklinie: **synecický**
Způsob generativního rozmnožování: **smíšená reprodukce**
Způsob opylení: **entomofilie**
Spektrum opylovačů: **čmeláci, pestřenky (motýli, ostatní skupiny)**

Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod – nažka**
Barva plodu: **bílá, žlutá, hnědá, šedá**
Způsob rozmnožování: **semeny/sporami a vegetativně**
Jednotka šíření (diaspora): **plod, plodenství nebo jeho část**
Strategie šíření: **Epilobium (převážně anemochorie a autochorie)**
Myrmekochorie: **myrmekochorní**

Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **oddenek**
Kořenová metamorfóza: **sekundární zásobní kořen**
Zásobní orgán: **oddenek, sekundární zásobní kořen**
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]: **2**
Počet klonálních potomků: **1**
Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,05**
Klonální index: **3**

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: **15**
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: **5**
Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm včetně pupenů na kořenech: **15**
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): **34**
Stupeň ploidie (x): **2**
2C velikost genomu [Mbp]: **1937,75**
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **968,88**
Genomický obsah GC bazí: **38.5 %**

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: **6 – přechod mezi hodnotami 5 a 7**
Indikační hodnota pro vlhkost: **8 – přechod mezi hodnotami 7 a 9**
Indikační hodnota pro reakci: **7 – indikátor mírně kyselých až bazických podmínek, nikdy se nevyskytující v silně kyselých podmínkách**
Indikační hodnota pro živiny: **6x – přechod mezi hodnotami 5 a 7 (generalista)**
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: **-0,26**
Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,26**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,28**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,31**
Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,61**
Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,77**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

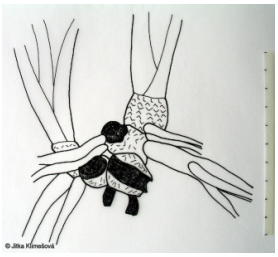
4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

4A Rákosiny eutrofních stojatých vod: **1 – vzácný výskyt**
4B Slanomilné rákosiny a ostřicové porosty: **1 – vzácný výskyt**
4D Říční rákosiny: **1 – vzácný výskyt**
4E Pobřežní vegetace toků: **1 – vzácný výskyt**
4G Vegetace vysokých ostřic: **1 – vzácný výskyt**
4I Vegetace nitrofilních jednoletých vlhkomilných bylin: **1 – vzácný výskyt**
4K Devětsilové lemy horských potoků: **1 – vzácný výskyt**
4L Nitrofilní bylinné lemy nížinných řek: **1 – vzácný výskyt**

5 Vegetace pramenišť a rašelinišť

5D Vápnitá slatiniště: **2 – optimum**
5E Kyselá mechová slatiniště a rašelinné louky: **1 – vzácný výskyt**

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



6 Louky a mezofilní pastviny

6A Mezofilní ovsíkové 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: **2 – optimum**

7 Acidofilní trávníky

7B Submontánní smilkové trávníky: **1 – vzácný výskyt**

8 Suché trávníky

8D Širokolisté suché trávníky: **1 – vzácný výskyt**

10 Vegetace slanisk

10I Vnitrozemské slané louky: **2 – optimum**

12 Lesy

12I Subkontinentální teplomilné doubravy: **1 – vzácný výskyt**

13 Antropogenní vegetace

13D Vytrvalá teplomilná ruderální vegetace: **1 – vzácný výskyt**
13E Vytrvalá nitrofilní bylinná vegetace mezických stanovišť: **1 – vzácný výskyt**

Vazba na lesní prostředí

Vazba na lesní prostředí v termofytiku: **0 – taxon se v českých lesích spontánně nevyskytuje**
Vazba na lesní prostředí v mezofytiku a oreofytiku: **0 – taxon se v českých lesích spontánně nevyskytuje**

Diagnostický taxon

Diagnostický taxon asociací: **TCB01 *Scorzonero parviflorae-Juncetum gerardii***, **TDF07 *Scirpo sylvatici-Cirsietum cani***

Konstantní taxon

Konstantní taxon asociací: **TCB01 *Scorzonero parviflorae-Juncetum gerardii***, **TDF07 *Scirpo sylvatici-Cirsietum cani***

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: **TDF07 *Scirpo sylvatici-Cirsietum cani***

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **5.4**
Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **5.4**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **4**
Index kolonizačního potenciálu (ICP): **2**
Optimum sukcesního stáří [roky]: **23**

Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **jižní temperátní, submeridionální**
Floristická oblast: **Evropa, Západní Sibiř**
Míra kontinentality: **7**
Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **3**
Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny**
Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 444

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

taxon.data.freq_in_quad: 1206

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **1.5 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **23.1 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **5.5 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **1.3 %**
Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **6.4 %**
Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **63 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **21**
Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **5**
Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **8**
Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **3**

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