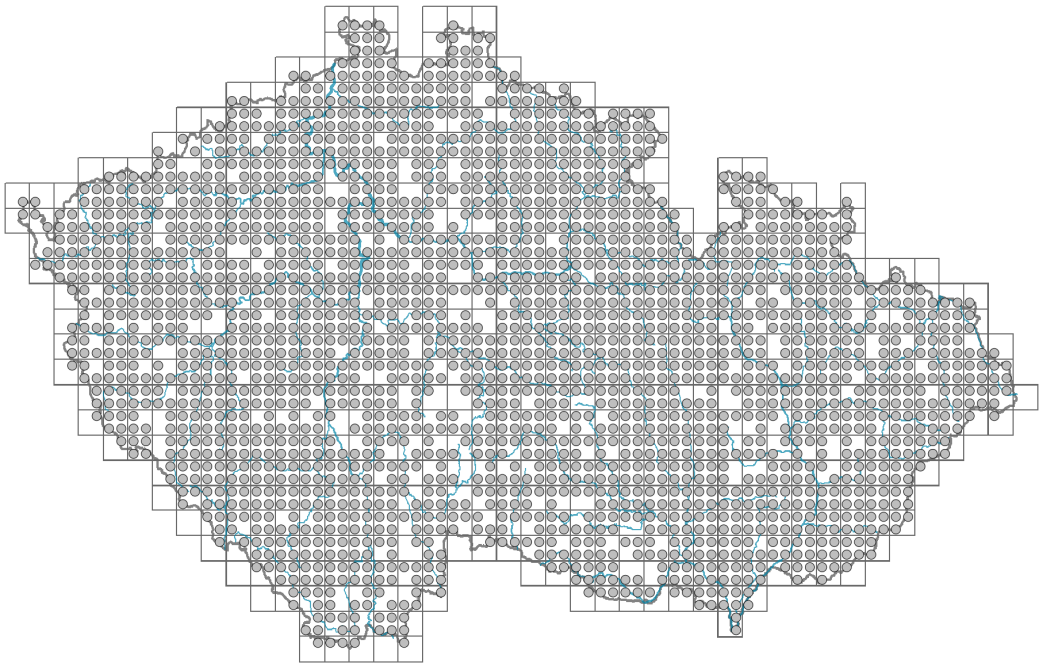
Cirsium vulgare

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]: **0,3–2**
Růstová forma: **monokarpická vytrvalá neklonální bylina**
Životní forma: **hemikryptofyt**
Životní strategie: **CR – kompetitor/ruderál**
Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **C/CR**
Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **82.6 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **0 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **17.4 %**

List

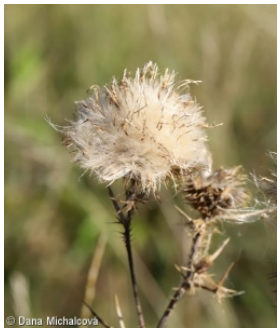
Přítomnost a přeměna listu: **listy přítomny, nejsou přeměněné**
Uspořádání listů na stonku (fylotaxe): **střídavé, v přízemní růžici**
Tvar listu: **jednoduchý – peřeně členěný**
Palisty: **chybějí**
Řapík: **přítomen i chybí**
Vytrvalost listů: **stálezelený**
Anatomie listů: **mezomorfní**

Květ

Doba kvetení [měsíc]: **červenec-říjen**

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

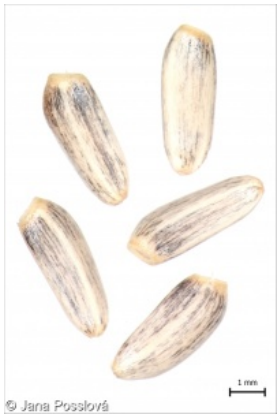






Fáze kvetení: **8 Clematis vitalba-Galium sylvaticum (plné léto)**
Barva květu: **červenofialová**
Symetrie květu: **aktinomorfní (dvě a více rovin souměrnosti)**
Květní obaly: **kalich redukovaný, koruna přítomna**
Srůst koruny/okvětí: **srostlé**
Tvar srostlé koruny nebo srostlého okvětí: **trubkovitá**
Srůst kalicha: **chmýr**
Typ květenství: **chocholík úborů**
Diklinie: **synecický**
Způsob generativního rozmnožování: **smíšená reprodukce**
Způsob opylení: **entomofilie**
Spektrum opylovačů: **čmeláci, pestřenky, motýli (včela medonosná, samotářské včely, ostatní blanokřídlí, mouchy s. l., ostatní dvoukřídlí, brouci, „lesknáčci“, ostatní skupiny)**

Plod, semeno a šíření



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

Podzemní orgány a klonalita

Kořenová metamorfóza: **hlavní zásobní kořen**
Zásobní orgán: **hlavní zásobní kořen**
Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně dicyklický nebo polycyklický**
Hlavní kořen: **přítomen**

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: **5**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **0**
Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **10**
Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **3**
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: **5**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **0**
Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **10**
Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **3**





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): **68**
Stupeň ploidie (x): **4**
2C velikost genomu [Mbp]: **4798,57**
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **1199,64**
Genomický obsah GC bazí: **38.8 %**

Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **8 – rostlina světlých míst, jen výjimečně rostoucí při méně než 40 % 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: **5 – indikátor čerstvých půd, vázaný na půdy s průměrnou vlhostí, chybí na vlhkých a často vysychajících půdách**
Indikační hodnota pro reakci: **7 – indikátor mírně kyselých až bazických podmínek, nikdy se nevyskytující v silně kyselých podmínkách**
Indikační hodnota pro živiny: **8 – výrazný indikátor živin**
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: **-0,71**
Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,42**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,6**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,6**
Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,51**
Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,58**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

1 Vegetace skal, sutí a zdí

1B Silikátové skály a droliny: **1 – vzácný výskyt**
1C Zdi: **1 – vzácný výskyt**
1D Pohyblivé vápnité sutě: **1 – vzácný výskyt**

2 Vegetace alpínských a subalpínských trávníků

2B Subalpínská vysokobylinná vegetace: **1 – vzácný výskyt**

6 Louky a mezofilní pastviny

6A Mezofilní ovsíkové louky: **1 – vzácný výskyt**
6C Pastviny a parkové trávníky: **2 – optimum**
6D Aluviální louky nížinných řek: **1 – vzácný výskyt**
6F Střídavě vlhké bezkolencové louky: **1 – vzácný výskyt**

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

6G Vegetace vlhkých narušovaných půd: **1 – vzácný výskyt**

8 Suché trávníky

8F Teplomilná vegetace lesních lemů: **1 – vzácný výskyt**

11 Vřesoviště a křoviny

11L Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny: **1 – vzácný výskyt**

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

12 Lesy

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

12J Acidofilní teplomilné doubravy: **1 – vzácný výskyt**

12T Akátiny: **1 – vzácný výskyt**

12U Lesní kultury nepůvodních listnatých dřevin: **1 – vzácný výskyt**

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

13 Antropogenní vegetace

13A Jednoletá ruderální vegetace: **2 – optimum**

13B Jednoletá vegetace polních plevelů: **1 – vzácný výskyt**

13C Jednoletá vegetace sešlapávaných stanovišť: **1 – vzácný výskyt**

13D Vytrvalá teplomilná ruderální vegetace: **2 – optimum**

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

13F Bylinná vegetace lesních pasek a ostružiníkové křoviny: **2 – optimum**

Vazba na lesní prostředí

Vazba na lesní prostředí v termofytiku: **2.2 – taxon se vyskytuje zčásti v lese, ale převážně v nelesní vegetaci**

Vazba na lesní prostředí v mezofytiku a oreofytiku: **2.2 – taxon se vyskytuje zčásti v lese, ale převážně v nelesní vegetaci**

Diagnostický taxon

Diagnostický taxon asociací: **XDD02 *Torilidetum japonicae***

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **3.8**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **3.9**

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **3.9**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **7**

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **9**

Optimum sukcesního stáří [roky]: **12**

Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa, Západní Asie**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **7**

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

Expanzivní taxon v regionu: **České termofytikum, Česko-moravské mezofytikum, Karpatské mezofytikum**

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 660

taxon.data.freq_in_quad: 2201

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

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

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **1 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **3 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **0.7 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0 %**
Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **2.3 %**
Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **38 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **23**
Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **4**
Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **7**
Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **2**

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