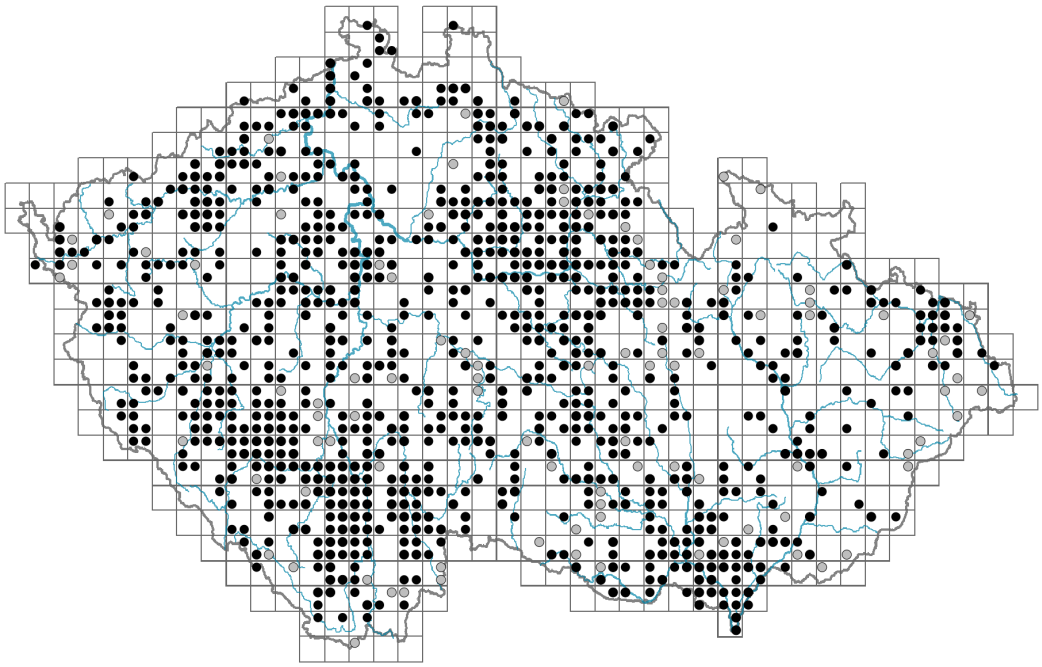
Chenopodium rubrum

Rozšíření





Informace k mapě

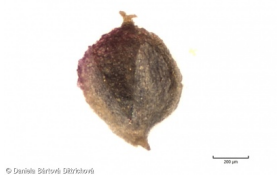
revidovaný údaj

nerevidovaný údaj

V mapě se nezobrazují záznamy bez uvedených souřadnic a záznamy označené jako chybné nebo pochybné.







Habitus a typ růstu

Výška [m]: **0,05–0,6**
Růstová forma: **jednoletá bylina**
Životní forma: **terofyt**
Životní strategie: **CR – kompetitor/ruderál**
Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **CR**
Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **48.7 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **0 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **51.3 %**

List

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

Květ

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

© 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**
Symetrie květu: **aktinomorfní (dvě a více rovin souměrnosti)**
Květní obaly: **okvětí**
Srůst koruny/okvětí: **srostlé**
Typ květenství: **lata lichoklasů, lichoklas**
Diklinie: **synecický, androdiecický**
Způsob generativního rozmnožování: **smíšená reprodukce**
Způsob opylení: **anemofilie, entomofilie, autogamie**



Plod, semeno a šíření

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



Podzemní orgány a klonalita

Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně monocyklický**
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: **0**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **0**
Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **5**
Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **1**
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: **0**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **0**
Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **5**
Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **1**



Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**
Masožravost: **rostlina není masožravá**
Symbiotická fixace dusíku: **bez symbiontů fixujících dusík**



Karyologie

Počet chromozomů (2n): **18 (36)**
Stupeň ploidie (x): **2 (4)**
2C velikost genomu [Mbp]: **1638,4**
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **819,2**
Genomický obsah GC bazí: **39.3 %**

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

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: **7 – indikátor tepla, vyskytující se v relativně teplých nížinách**
Indikační hodnota pro vlhkost: **7 – indikátor vlhka, vázaný na vodou dobře zásobené, ale ne mokré půdy**
Indikační hodnota pro reakci: **7x – indikátor mírně kyselých až bazických podmínek, nikdy se nevyskytující v silně kyselých podmínkách (generalista)**
Indikační hodnota pro živiny: **9 – výskyt koncentrován na nadměrně živinami bohatých místech**
Indikační hodnota pro salinitu: **2 – oligohalinní, často na půdách s velmi malým obsahem solí**

Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-0,15**
Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,15**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,61**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,62**
Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,71**
Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,73**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

3 Vodní vegetace

3C Makrofytní vegetace oligotrofních jezírek a tůní: **1 – vzácný výskyt**

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

4B Slanomilné rákosiny a ostřicové porosty: **2 – optimum**
4H Vegetace nízkých jednoletých vlhkomilných bylin: **2 – optimum**
4I Vegetace nitrofilních jednoletých vlhkomilných bylin: **2 – optimum**

6 Louky a mezofilní pastviny

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

10 Vegetace slanisk

10I Vnitrozemské slané louky: **1 – vzácný výskyt**
10J Slané stepi: **1 – vzácný výskyt**

13 Antropogenní vegetace

13A Jednoletá ruderální vegetace: **2 – optimum**
13B Jednoletá vegetace polních plevelů: **2 – optimum**
13C Jednoletá vegetace sešlapávaných stanovišť: **1 – vzácný výskyt**

Vazba na lesní prostředí

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

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

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

Diagnostický taxon

Diagnostický taxon tříd: **MB *Bidentetea tripartitae***

Diagnostický taxon svazů: **MAC *Verbenion supinae*, MBA *Bidention tripartitae*, MBB *Chenopodion rubri***

Diagnostický taxon asociací: **MAC01 *Veronico anagalloidis-Lythretum hyssopifoliae*, MBA04 *Polygono brittingeri-Chenopodietum rubri*, MBB01 *Chenopodietum rubri***

Konstantní taxon

Konstantní taxon svazů: **MBB *Chenopodion rubri***

Konstantní taxon asociací: **MBA04 *Polygono brittingeri-Chenopodietum rubri*, MBB01 *Chenopodietum rubri***

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: **MBB01 *Chenopodietum rubri*, MBB02 *Bidenti frondosae-Atriplicetum prostratae*, XBG02 *Chenopodietum urbici***

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.5**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **4.5**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **3**

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **3**

Optimum sukcesního stáří [roky]: **5**

Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **cirkumpolární**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **8**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 484

taxon.data.freq_in_quad: 993

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **0.5 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **29.5 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **17.4 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **8.1 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **12.2 %**

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

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **10**

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

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **5**

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **2**

Ohrožení a ochrana

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **taxon není zařazen do Červeného**

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

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