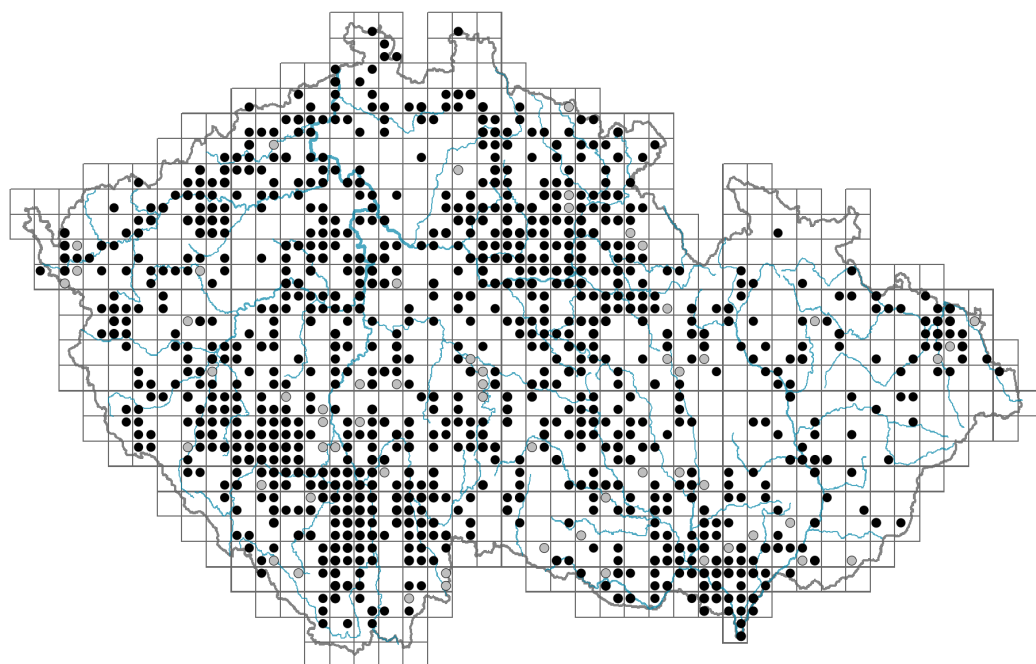


# Chenopodium rubrum

## Rozšíření



### Informace k mapě

● revidovaný údaj

● nerevidovaný údaj

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



© David Štěpánek, Dřívěšková

## 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 (fylofaxe): **střídavé**

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **přítomen**

Vytrvalost listů: **letní**

Anatomie listů: **mezomorfní**



© Dana Michalčová



© Dana Michalčová

## Květ

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

Fáze kvetení: **8 Clematis vitalba-Galium sylvaticum (plné léto)**

Barva květu: **zelená**

Symetrie květu: **aktinomorfní (dvě a více rovin souměrnosti)**

Květní obaly: **okvěti**

Srůst koruny/okvěti: **srostlé**

Typ květenství: **lata lichoklasů, lichoklas**

Diklinie: **syneický, androdieický**

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:

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

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

Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech:

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

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

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

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

Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech:

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

## 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 %**

## 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 disturbance

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 disturbance celého porostu (strukturní index): **0,71**

Indikační hodnota pro disturbance 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 ostricové 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 ruderalní 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**

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 Bidentifrondosae-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: 467

taxon.data.freq\_in\_quad: 952

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**

**seznamu**

Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **LC(NA) - málo dotčený (taxon není zařazen do Červeného seznamu)**

Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněný**