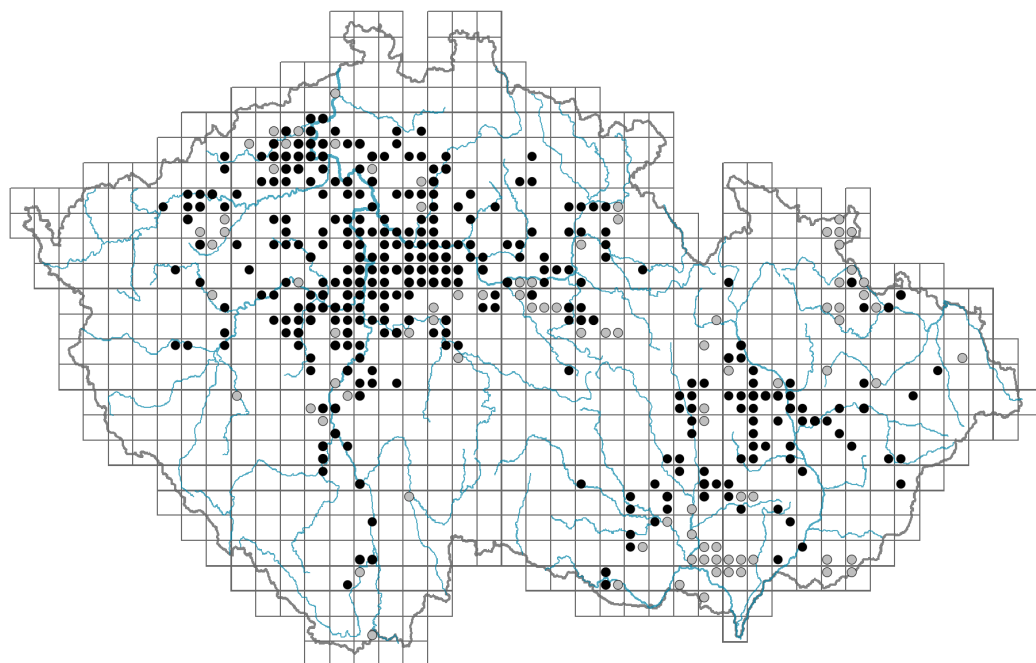


# *Dianthus carthusianorum* subsp. *carthusianorum*

## 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]: **0,15-0,4**

## List

Přítomnost a přeměna listu: **listy přítomny, nejsou přeměněné**

Uspořádání listů na stonku (fylotaxe): **vstřícné**

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **chybí**

## Květ

Doba kvetení [měsíc]: **červen-září**

Barva květu: **červená**

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

Květní obaly: **kalich a koruna**

Srůst koruny/okvětí: **volné**

Srůst kalicha: **srostlolupenný**

Typ květenství: **svazeček**

## Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - tobolka**

Jednotka šíření (diaspora): **semeno**

Strategie šíření: **Allium (převážně autochorie)**

Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

## Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**

Masožravost: **rostlina není masožravá**

Symbiotická fixace dusíku: **bez symbiontů fixujících dusík**

## Karyologie

Počet chromozomů (2n): **30**

Stupeň ploidie (x): **2**

2C velikost genomu [Mbp]: **995,22**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **497,61**

Genomický obsah GC bazí: **38.9 %**

## 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: **6 - přechod mezi hodnotami 5 a 7**

Indikační hodnota pro vlhkost: **3 - taxon chybějící na vlhkých půdách**

Indikační hodnota pro reakci: **7 - indikátor mírně kyselých až bazických podmínek, nikdy se nevyskytující v silně kyselých podmínkách**

Indikační hodnota pro živiny: **3 - častější výskyt na živinami chudých místech než na průměrných místech, výjimečně na bohatších místech**

Indikační hodnota pro salinitu: **0 - netolerantní k solím, glykofyt**

## Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

1 Vegetace skal, sutí a zdí

1D Pohyblivé vápnité sutě: **1 - vzácný výskyt**

6 Louky a mezofilní pastviny

6A Mezofilní ovsíkové louky: **1 - vzácný výskyt**

6C Pastviny a parkové trávníky: **1 - vzácný výskyt**

8 Suché trávníky

8A Hercynské suché trávníky skalních výchozů: **2 - optimum**

8B Submediteránní suché trávníky skalních výchozů: **2 - optimum**

- 8C Úzkolisté subkontinentální stepi: **2 - optimum**  
8D Širokolisté suché trávníky: **2 - optimum**  
8E Acidofilní suché trávníky: **2 - optimum**  
8F Teplomilná vegetace lesních lemů: **1 - vzácný výskyt**  
9 Trávníky písčin a vegetace skalních výchozů  
9B Otevřené trávníky kyselých písčin: **1 - vzácný výskyt**  
9C Kostřavové trávníky kyselých písčin: **2 - optimum**  
9D Panonské stepní trávníky na písku: **2 - optimum**  
9E Acidofilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **2 - optimum**  
9F Bazofilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **2 - optimum**  
11 Vřesoviště a křoviny  
11A Suchá nížinná až subalpínská vřesoviště: **1 - vzácný výskyt**  
11L Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny: **1 - vzácný výskyt**  
11N Nízké xerofilní křoviny: **2 - optimum**  
12 Lesy  
12H Perialpidské bazofilní teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**  
12I Subkontinentální teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**  
12J Acidofilní teplomilné doubravy: **2 - optimum**  
12K Acidofilní doubravy: **1 - vzácný výskyt**  
12L Boreokontinentální bory: **1 - vzácný výskyt**  
12O Perialpidské bory: **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**

#### Rozšíření a hojnost

Výskový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny, podhůří**

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 230

taxon.data.freq\_in\_quad: 400

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **23**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **12**

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **6**

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **4**

#### 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**