

# Carex muricata agg.

## Rozšíření



© Jan Hájek

### Informace k mapě

● revidovaný údaj

○ nerevidovaný údaj

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



© Jan Hájek

## Habitus a typ růstu

Výška [m]: **0,1-1,2**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**

Životní strategie: **C - kompetitor, CS - kompetitor/stres tolerátor**

## List

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

Uspořádání listů na stonku (fytotaxe): **střídavé**

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **chybí**

Vytrvalost listů: **stálezelený**

Anatomie listů: **mezomorfní**

## Květ

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

Fáze kvetení: **4 Fagus sylvatica-Galeobdolon (začátek plného jara)**

Barva květu: **zelená**

Květní obaly: **květ bezobalný**

Typ květenství: **klas klásků**



© Dana Michalčová



© Dana Michalčová

Diklinie: **jednodomý**

Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní alogamie, smíšená reprodukce**

Způsob opylení: **anemofilie**

## Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - nažka v mošničce**

Barva plodu: **hnědá**

Způsob rozmnožování: **semeny/sporami a vegetativně, převážně semeny/sporami**

Jednotka šíření (diaspora): **plod, plodenství nebo jeho část**

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

Myrmekochorie: **pravděpodobně nemyrmekochorní, nemyrmekochorní (a)**

## Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **oddenek**

Zásobní orgán: **oddenek, trs**

Typ orgánu klonálního růstu: **epigeogenní oddenek**

Volně šířitelné 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]: **4**

Počet klonálních potomků: **6**

Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,27**

Klonální index: **6**

## 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**

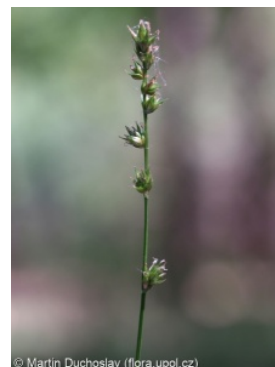
Symbiotická fixace dusíku: **bez symbiontů fixujících dusík**

## Karyologie

Počet chromozomů (2n): **54, 56, 57**

Stupeň ploidie (x): **2**

2C velikost genomu [Mbp]: **771,2**



1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **385,6**

## Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

## Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **5 - rostlina polostinných míst, výjimečně rostoucí na plném světle, ale většinou při více než 10 % 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: **6x - přechod mezi hodnotami 5 a 7 (generalista)**

Indikační hodnota pro živiny: **5 - výskyt na mírně živinami bohatých místech, méně často na chudších nebo bohatších místech**

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

Indikační hodnoty pro disturbance

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-1,72**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,74**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,31**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,21**

Indikační hodnota pro disturbance celého porostu (strukturní index): **0,23**

Indikační hodnota pro disturbance bylinného patra (strukturní index): **0,33**

## Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

1 Vegetace skal, sutí a zdí

1B Silikátové skály a droliny: **1 - vzácný výskyt**

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

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

4I Vegetace nitrofilních jednoletých vlhkomilných bylin: **1 - vzácný výskyt**

4J Šterkové říční náplavy: **1 - vzácný výskyt**

4K Devěsilové lemy horských potoků: **1 - vzácný výskyt**

4L Nitrofilní bylinné lemy nížinných řek: **1 - vzácný výskyt**

5 Vegetace prameništ a rašeliništ

5B Nížinná až horská prameniště bez tvorby pěnoců: **1 - vzácný výskyt**

5D Vápnitá slatiniště: **1 - vzácný výskyt**

6 Louky a mezofilní pastviny

6A Mezofilní ovsíkové louky: **2 - optimum**

6C Pastviny a parkové trávníky: **2 - optimum**

6D Aluviální louky nížinných řek: **1 - vzácný výskyt**

6E Vlhké pcháčkové louky: **1 - vzácný výskyt**

6F Strídavě vlhké bezkolencové louky: **1 - vzácný výskyt**



- 6G Vegetace vlhkých narušovaných půd: **2 - optimum**
- 7 Acidofilní trávníky
- 7B Submontánní smilkové trávníky: **1 - vzácný výskyt**
- 8 Suché trávníky
- 8A Hercynské suché trávníky skalních výchozů: **1 - vzácný výskyt**
- 8B Submediteránní suché trávníky skalních výchozů: **1 - vzácný výskyt**
- 8D Širokolisté suché trávníky: **1 - vzácný výskyt**
- 8E Acidofilní suché trávníky: **1 - vzácný výskyt**
- 8F Teplomilná vegetace lesních lemů: **2 - optimum**
- 9 Trávníky písčin a vegetace skalních výchozů
- 9B Otevřené trávníky kyselých písčin: **1 - vzácný výskyt**
- 9C Kostřavové trávníky kyselých písčin: **1 - vzácný výskyt**
- 10 Vegetace slanisk
- 10I Vnitrozemské slané louky: **1 - vzácný výskyt**
- 11 Vřesoviště a křoviny
- 11A Suchá nížinná až subalpínská vřesoviště: **1 - vzácný výskyt**
- 11J Vrbové křoviny hlinitých a písčitých náplavů: **1 - vzácný výskyt**
- 11L Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny: **2 - optimum**
- 11N Nízké xerofilní křoviny: **2 - optimum**
- 11R Křoviny a pionýrské lesíky lesních pasek: **2 - optimum**
- 12 Lesy
- 12B Lužní lesy: **1 - vzácný výskyt**
- 12C Dubohabřiny: **2 - optimum**
- 12D Suťové lesy: **2 - optimum**
- 12E Květnaté bučiny: **2 - optimum**
- 12F Vápnomilné bučiny: **2 - optimum**
- 12G Acidofilní bučiny: **1 - vzácný výskyt**
- 12H Perialpidské bazifilní teplomilné doubravy: **2 - optimum**
- 12I Subkontinentální teplomilné doubravy: **2 - optimum**
- 12J Acidofilní teplomilné doubravy: **2 - optimum**
- 12K Acidofilní doubravy: **1 - vzácný výskyt**
- 12T Akátiny: **2 - optimum**
- 12U Lesní kultury nepůvodních listnatých dřevin: **2 - optimum**
- 12V Smrkové kultury: **1 - vzácný výskyt**
- 12W Borové a modřínové kultury: **1 - vzácný výskyt**
- 13 Antropogenní vegetace
- 13D Vytrvalá teplomilná ruderalní vegetace: **1 - vzácný výskyt**
- 13E Vytrvalá nitrofilní bylinná vegetace mezických stanovišť: **1 - vzácný výskyt**
- 13F Bylinná vegetace lesních pasek a ostružiníkové křoviny: **2 - optimum**
- Diagnostický taxon
- Diagnostický taxon svazů: **[LCB \*Aceri tatarici-Quercion\*](#)**
- Diagnostický taxon asociací: **[LBB04 \*Primulo veris-Carpinetum betuli\*](#), [LCB01 \*Quercetum pubescenti-roboris\*](#)**
- Konstantní taxon
- Konstantní taxon asociací: **[LBB04 \*Primulo veris-Carpinetum betuli\*](#), [LCB01 \*Quercetum pubescenti-roboris\*](#)**



## Indexy ekologické specializace

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

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **3.8**

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **4.8**

## Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stádiích (ICS): **6**

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **7**

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

## Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa, Západní Asie**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 651

taxon.data.freq\_in\_quad: 2150

Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích: **1.4 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **0.7 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **0 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **1.9 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **13 %**

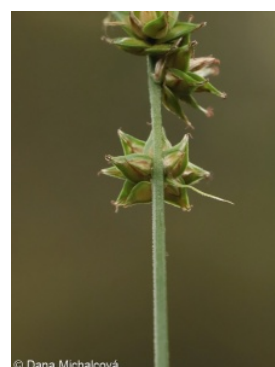
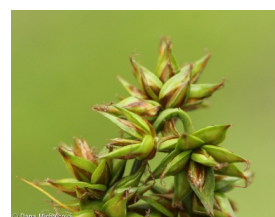
Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

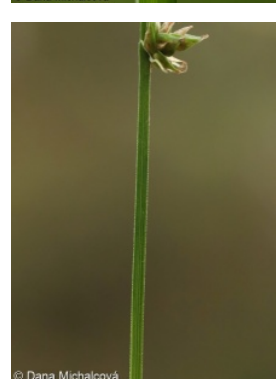
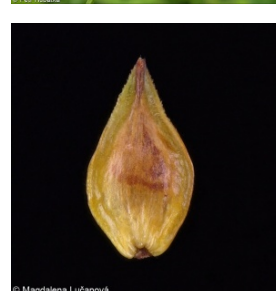
Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **45**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **17**

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **11**

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







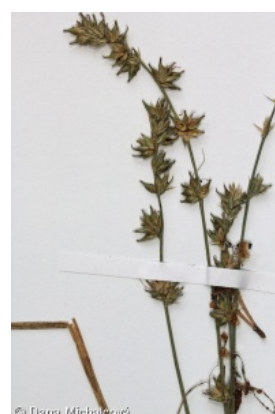
© Martin Lepší



© Dana Michalová



© Dana Michalová



© Dana Michalová

