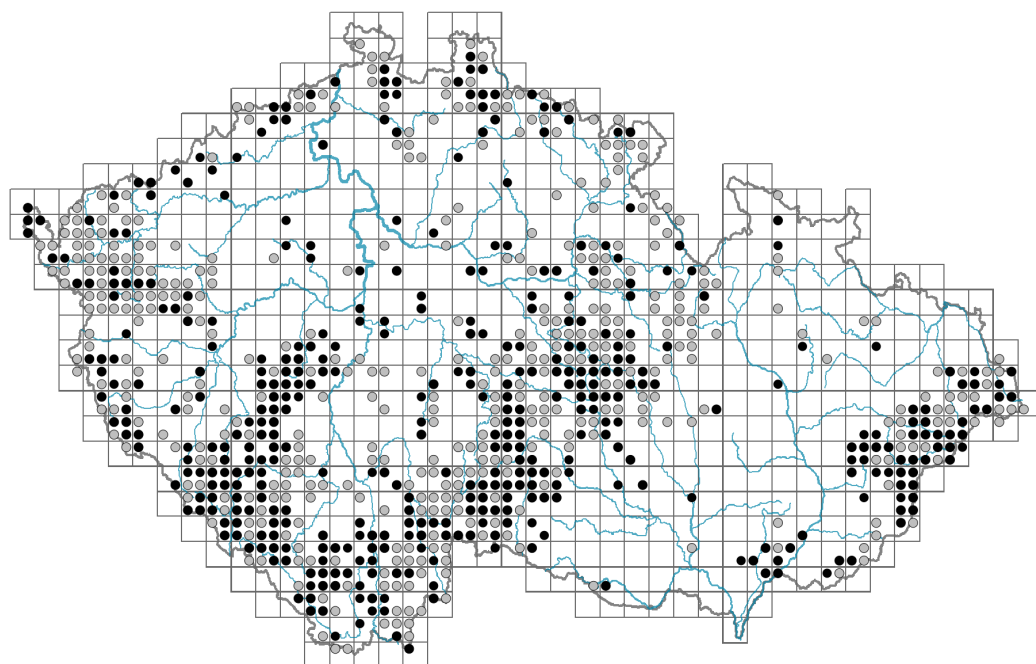


# Carex demissa

## Rozšíření



© Josef Navrátil

### 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]: **0,1-0,4**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**

Životní strategie: **S - stres tolerátor**

Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **S/CSR**

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **15 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **58.5 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **26.5 %**



© Dana Michalcová

## List

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

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

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

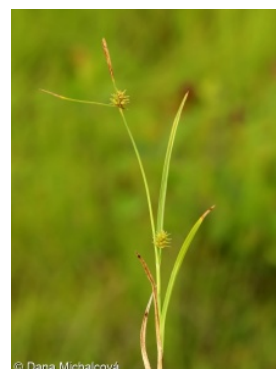
Řapík: **chybí**

Vytrvalost listů: **stálezelený**

Anatomie listů: **helomorfní**

## Květ

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



© Dana Michalcová

Fáze kvetení: **5 Sorbus aucuparia-Galium odoratum (konec plného jara)**

Barva květu: **zelená**

Květní obaly: **květ bezobalný**

Typ květenství: **klas klásků**

Diklinie: **jednodomý**

Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní autogamie**

Způsob opylení: **anemofilie, autogamie**

### Plod, semeno a šíření

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

Barva plodu: **zelená, žlutá, hnědá**

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

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

Strategie šíření: **Sparganium (převážně autochorie a hydrochorie)**

Myrmekochorie: **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]: **0,01**

Klonální index: **4**

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**

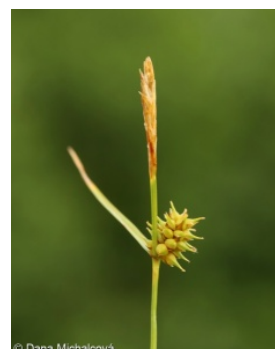
Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **4**

### Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**

Masožravost: **rostlina není masožravá**

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



## Karyologie

Počet chromozomů (2n): **70**

Stupeň ploidie (x): **2**

2C velikost genomu [Mbp]: **681,89**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **340,94**

Genomický obsah GC bazí: **35.8 %**

## 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: **9 - indikátor mokrých, vodou nasycených a špatně provzdušněných půd**

Indikační hodnota pro reakci: **4 - přechod mezi hodnotami 3 a 5**

Indikační hodnota pro živiny: **2 - přechod mezi hodnotami 1 a 3**

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

Indikační hodnoty pro disturbance

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-0,7**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,64**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,09**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,13**

Indikační hodnota pro disturbance celého porostu (strukturní index): **0,68**

Indikační hodnota pro disturbance bylinného patra (strukturní index): **0,73**

## Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

5 Vegetace pramenišť a rašelinišť

5D Vápnitá slatiniště: **2 - optimum**

5E Kyselá mechová slatiniště a rašelinné louky: **2 - optimum**

5F Přechodová rašeliniště: **1 - vzácný výskyt**

5G Vrchoviště: **1 - vzácný výskyt**

5H Vlhké rašelinné půdy a vrchovištní šlenky: **2 - optimum**

6 Louky a mezofilní pastviny

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

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

7 Acidofilní trávníky

7B Submontánní smilkové trávníky: **1 - vzácný výskyt**

10 Vegetace slanisk

10I Vnitrozemské slané louky: **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: [RB Scheuchzerio palustris-Caricetea nigrae](#)

Diagnostický taxon svazů: [RBB Sphagno warnstorffii-Tomentypnion nitentis](#), [VDC Sphagno-Utricularion](#)

Diagnostický taxon asociací: [RBA04 Campylio stellati-Caricetum lasiocarpae](#), [RBB01 Sphagno warnstorffii-Eriophoretum latifolii](#), [RBB02 Campylio stellati-Trichophoretum alpini](#), [VDC03 Scorpidio scorpioidis-Utricularietum](#)

## Konstantní taxon

Konstantní taxon asociací: [RBB02 Campylio stellati-Trichophoretum alpini](#), [VDC03 Scorpidio scorpioidis-Utricularietum](#)

## Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [RBB02 Campylio stellati-Trichophoretum alpini](#)

## Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **6**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **6**

## Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa, Východní Amerika**

Výškový stupeň v ČR: **podhůří, hory (nížiny)**

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 386

taxon.data.freq\_in\_quad: 837

Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích: **0.4 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **22.2 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **3 %**

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

Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **5.3 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **38 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **9**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **3**

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **4**

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **1**

## 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**

