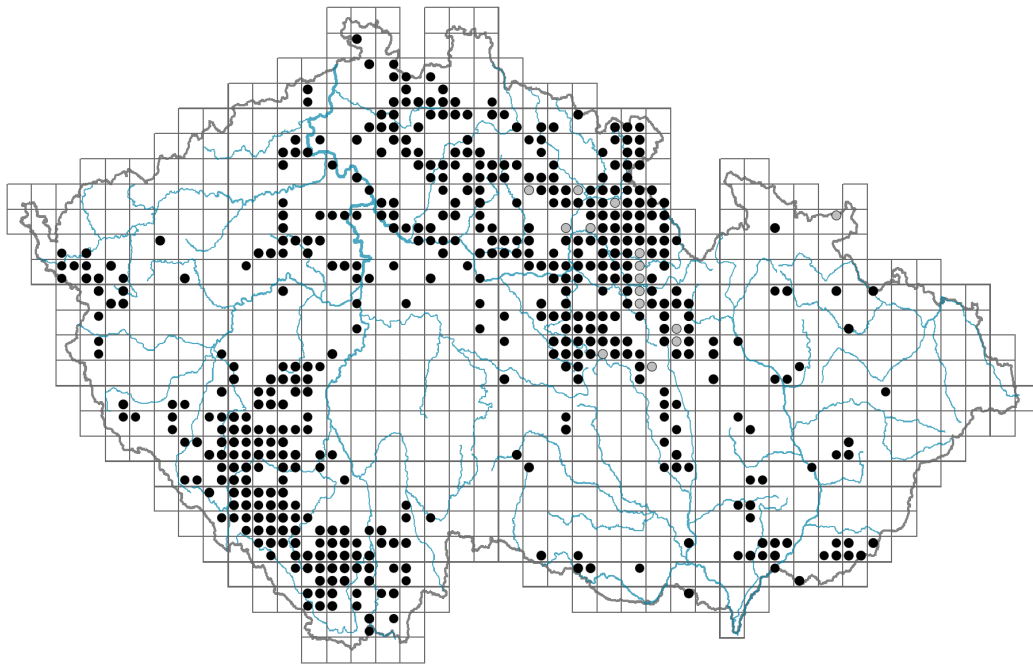


# Carex davalliana

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

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**

Životní strategie: **CSR - kompetitor/stres tolerátor/ruderál**

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

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **7.3 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **82.8 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **9.9 %**

## 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: **skleromorfní, helomorfní**

## Květ

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



Fáze kvetení: **3 Prunus avium-Ranunculus auricomus (konec časného jara)**

Barva květu: **hnědá**

Květní obaly: **květ bezobalný**

Typ květenství: **klásek**

Diklinie: **dvoudomý, trimonoecický**

Způsob generativního rozmnožování: **alogamie**

Způsob opylení: **anemofilie**

## Plod, semeno a šíření

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

Barva plodu: **hnědá**

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

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

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

Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (a)**

## Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **oddenek**

Zásobní orgán: **oddenek, trs**

Typ orgánu klonálního růstu: **hypogeogenní 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: **3**

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: **18**

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

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **3**

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: **18**

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): **46**

Stupeň ploidie (x): **2**

2C velikost genomu [Mbp]: **1037,6**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **518,8**

Genomický obsah GC bazí: **38.6 %**

## Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

## Ekologické indikační hodnoty

### Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **9 - rostlina plně osvětlených míst, nevyskytující se při méně než 50 % 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: **8 - výskyt většinou v podmínkách bohatých vápníkem**

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

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

### Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-0,68**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,62**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,1**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,14**

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,65**

Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,79**

## Stanoviště a sociologie

### Výskyt v biotopech

5 Vegetace pramenišť a rašelinišť

5A Pěnovcová prameniště: **2 - optimum**

5D Vápnitá slatiniště: **3 - dominanta**

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

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

5H Vlhké rašelinné půdy a vrchovištní šlenky: **1 - vzácný výskyt**

6 Louky a mezofilní pastviny

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

6F Strídavě vlhké bezkolencové louky: **2 - optimum**

12 Lesy

12A Mokřadní olšiny: **1 - vzácný výskyt**

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**

Diagnostický taxon

Diagnostický taxon tříd: [RB Scheuchzerio palustris-Caricetea nigrae](#)

Diagnostický taxon svazů: [RBA Caricion davallianae](#), [RBB Sphagno warnstorffii-Tomentypnion nitentis](#)

Diagnostický taxon asociací: [RBA01 Valeriano dioicae-Caricetum davallianae](#), [RBB01 Sphagno warnstorffii-Eriophoretum latifolii](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon svazů: [RBA Caricion davallianae](#)

Konstantní taxon asociací: [RBA01 Valeriano dioicae-Caricetum davallianae](#)

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [RBA01 Valeriano dioicae-Caricetum davallianae](#), [RBB01 Sphagno warnstorffii-Eriophoretum latifolii](#)

Indexy ekologické specializace

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

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

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **1**

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **1**

**Rozšíření a hojnost**

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

Floristická oblast: **Evropa**

Míra kontinentality: **5**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **3**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 269

taxon.data.freq\_in\_quad: 534

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **0.6 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **75.1 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **52.1 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **30.2 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **34.1 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **99 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **8**

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

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **3**

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

**Ohrožení a ochrana**

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **C2t - silně ohrožený taxon, ustupující**

Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **EN - ohrožený**

Zákonná ochrana: **ohrožený taxon**