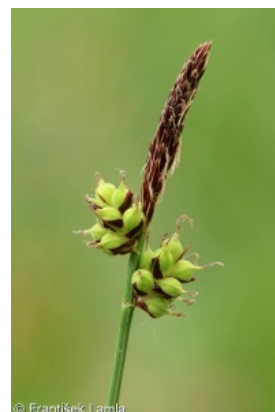
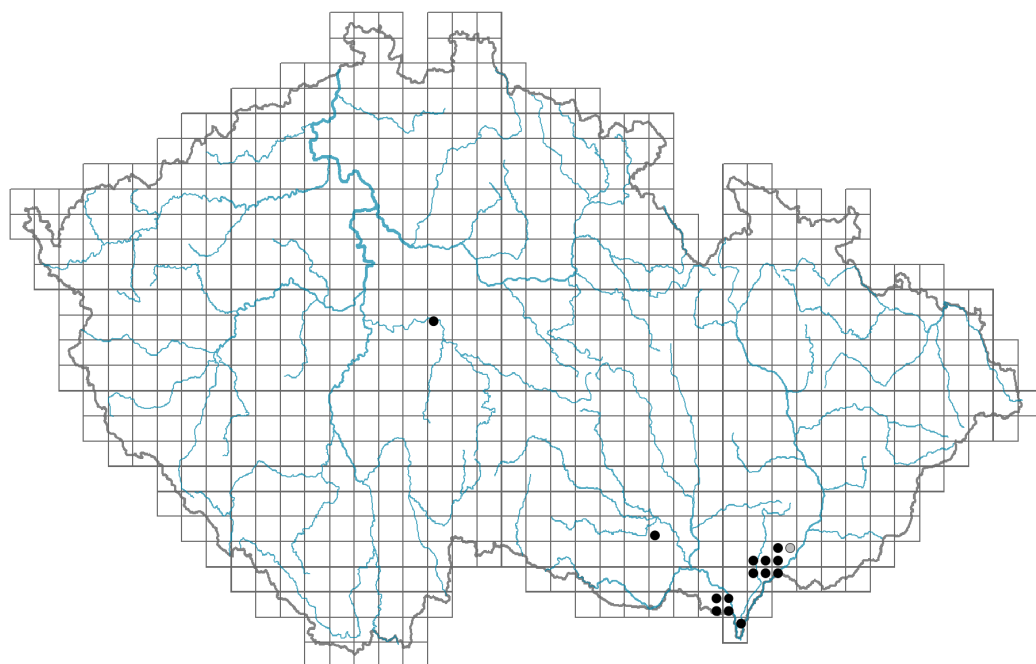


Carex fritschii

Rozšíření



© František Lamla

Informace k mapě

● revidovaný údaj

○ nerevidovaný údaj

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



© Dana Michalcová

Habitus a typ růstu

Výška [m]: **0,2-0,6**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**

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

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **17.2 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **62.1 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **20.7 %**

List

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

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

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **chybí**

Květ

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

Barva květu: **hnědá**

Květní obaly: **květ bezobalný**

Typ květenství: **klas klásků**

Plod, semeno a šíření

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

Barva plodu: **hnědá**

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

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

Podzemní orgány a klonalita

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): **30**

Stupeň ploidie (x): **2**

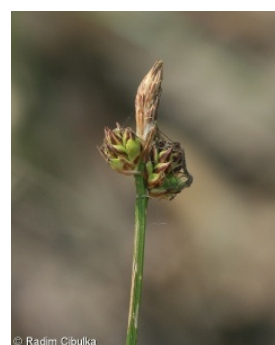
2C velikost genomu [Mbp]: **977,18**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **488,59**

Genomický obsah GC bazí: **37.3 %**

Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**



Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **6 - výskyt vzácně při méně než 20 % rozptýleného záření dopadajícího na volnou plochu**

Indikační hodnota pro teplotu: **7 - indikátor tepla, vyskytující se v relativně teplých nížinách**

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

Indikační hodnota pro reakci: **5 - indikátor mírné acidity vyskytující se vzácně v silně kyselých i v neutrálních až alkalických podmínkách**

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

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

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

12 Lesy

12I Subkontinentální teplomilné doubravy: **2 - optimum**

12J Acidofilní teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**

Vazba na lesní prostředí

Vazba na lesní prostředí v termofytiku: **1.1 - taxon se vyskytuje hlavně v zapojeném lese**

Diagnostický taxon

Diagnostický taxon svazů: [LCB Aceri tatarici-Quercion](#)

Diagnostický taxon asociací: [LCB02 Carici fritschii-Quercetum roboris](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon asociací: [LCB02 Carici fritschii-Quercetum roboris](#)

Indexy ekologické specializace

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

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **6.1**

Kolonizační schopnost

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

Rozšíření a hojnost

Míra kontinentality: **6**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **3**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 9

taxon.data.freq_in_quad: 15

Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích: **0 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **50 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **16.7 %**

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

Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **11.8 %**

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

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **2**

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

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **1**

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

Ohrožení a ochrana

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **C2r - silně ohrožený taxon, vzácný**

Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **VU - zranitelný**

Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněný**