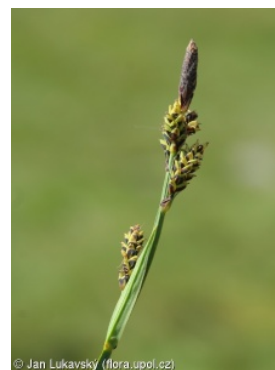
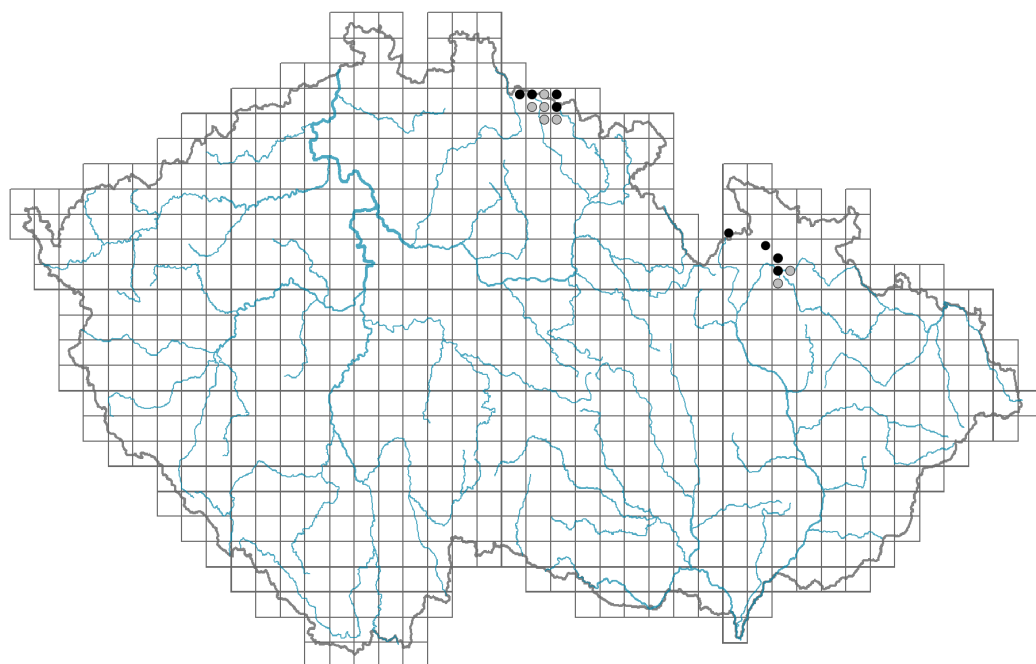


Carex bigelowii subsp. dacica

Rozšíření



© Jan Lukavský (flora.upol.cz)

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]: **0,1-0,3**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**

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

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

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **11.9 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **56.2 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **31.9 %**

List

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

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

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **chybí**

Květ

Barva květu: **černá**

Květní obaly: **květ bezobalný**

Typ květenství: **klas klásků**



© Dana Michalčová



© Dana Michalčová



© Jan Lukavský (flora.upol.cz)

Diklinie: **jednodomý**

Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní 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: **pravděpodobně nemyrmekochorní**

Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **výběžek, oddenek**

Zásobní orgán: **výběžek, oddenek**

Typ orgánu klonálního růstu: **hypogeogenní oddenek**

Volně šířitelné klonální potomstvo: **chybí**

Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně dicyklický nebo polycycklický**

Typ větvení orgánu klonálního růstu stonkového původu: **sympodiální**

Hlavní kořen: **chybí**

Vytrvalost orgánu klonálního růstu [rok]: **4**

Počet klonálních potomků: **1,5**

Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,1**

Klonální index: **4**

Banka pupenů

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **6**

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: **21**

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

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **6**

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: **21**

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

Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**

Masožravost: **rostlina není masožravá**

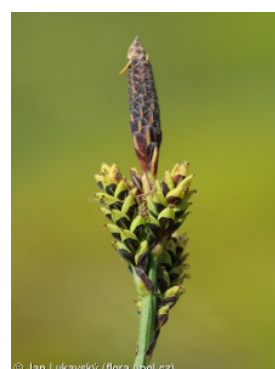
Symbiotická fixace dusíku: **bez symbiontů fixujících dusík**

Karyologie

Počet chromozomů (2n): **69**

Stupeň ploidie (x): **2**

2C velikost genomu [Mbp]: **824,09**



1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **412,05**

Genomický obsah GC bazí: **36.5 %**

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: **2 - přechod mezi hodnotami 1 a 3**

Indikační hodnota pro vlhkost: **6 - přechod mezi hodnotami 5 a 7**

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

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: **-1,1**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-1,1**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,21**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,26**

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,53**

Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,57**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

2 Vegetace alpských a subalpínských trávníků

2A Alpské trávníky na silikátech: **2 - optimum**

2B Subalpínská vysokobylinná vegetace: **1 - vzácný výskyt**

5 Vegetace pramenišť a rašelinišť

5G Vrchoviště: **2 - optimum**

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

7 Acidofilní trávníky

7A Subalpínské a horské acidofilní trávníky: **1 - vzácný výskyt**

11 Vřesoviště a křoviny

11A Suchá nížinná až subalpínská vřesoviště: **1 - vzácný výskyt**

11D Kosodřevina: **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: **AA *Loiseleurio-Vaccinietea*, AB *Juncetea trifidi***

Diagnostický taxon svazů: **AAA *Loiseleurio procumbentis-Vaccinion*, ABA *Juncion trifidi*, ABB *Nardo strictae-Caricion bigelowii*, ADA *Calamagrostion villosae***



© Dana Melichová

Diagnostický taxon asociací: [AAA01 Avenello flexuosae-Callunetum vulgaris](#), [ABA01 Cetrario-Festucetum supinae](#), [ABB01 Carici bigelowii-Nardetum strictae](#), [ADA01 Sphagno compacti-Molinietum caeruleae](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon tříd: [AB Juncetea trifidi](#)

Konstantní taxon svazů: [ABA Juncion trifidi](#), [ABB Nardo strictae-Caricion bigelowii](#)

Konstantní taxon asociací: [AAA01 Avenello flexuosae-Callunetum vulgaris](#), [ABA01 Cetrario-Festucetum supinae](#), [ABB01 Carici bigelowii-Nardetum strictae](#), [ADA01 Sphagno compacti-Molinietum caeruleae](#)

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [ABA01 Cetrario-Festucetum supinae](#)

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **6.4**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **6.4**

Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa, Sibiř, Amerika**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **5**

Výškový stupeň v ČR: **subalpínský stupeň**

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 15

taxon.data.freq_in_quad: 24

Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích: **0.2 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **21.3 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **4.9 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **1.6 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **6.1 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **63 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **7**

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

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

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

Ohrožení a ochrana

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

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

Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněný**