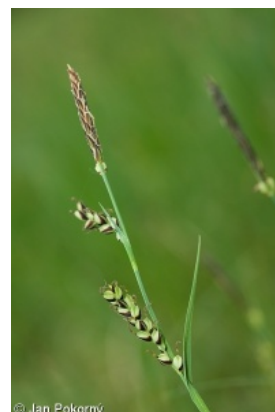
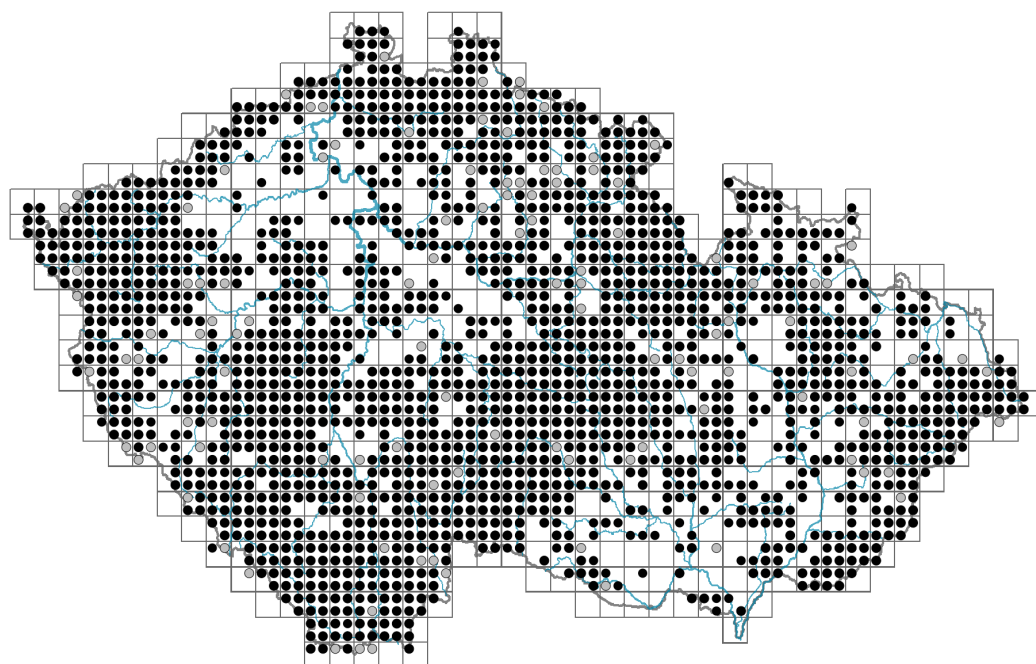


Carex panicea

Rozšíření



© Jan Pokorný

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 (geofyt)**

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

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

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

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **59.9 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **25.1 %**



© Dana Michalčová

List

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

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

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **chybí**

Vytrvalost listů: **stálezelený**

Anatomie listů: **mezomorfní, helomorfní**

Květ

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



© Dana Holubová

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

Barva květu: **hnědá**

Květní obaly: **květ bezobalný**

Typ květenství: **klas klásků**

Diklinie: **jednodomý**

Způsob generativního rozmnožování: **smíšená reprodukce**

Způsob opylení: **anemofilie**

Plod, semeno a šíření

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

Barva plodu: **žlutá, hnědá**

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

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

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

Myrmekochorie: **pravděpodobně myrmekochorní**

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 polycyklický**

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

Hlavní kořen: **chybí**

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

Počet klonálních potomků: **5**

Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,08**

Klonální index: **5**

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): **32**

Stupeň ploidie (x): **2**

2C velikost genomu [Mbp]: **1345,55**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **672,77**

Genomický obsah GC bazí: **37.5 %**

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: **5x** - indikátor mírného tepla, vyskytující se od nížin do horského stupně, hlavně v submontánně-temperátních oblastech (generalista)

Indikační hodnota pro vlhkost: **8** - přechod mezi hodnotami 7 a 9

Indikační hodnota pro reakci: **6x** - přechod mezi hodnotami 5 a 7 (generalista)

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

Indikační hodnota pro salinitu: **1** - tolerantní k solím, většinou na nepatrně slaných nebo neslaných půdách, ale výjimečně na mírně slaných půdách

Indikační hodnoty pro disturbance

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-0,52**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,46**

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

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,24**

Indikační hodnota pro disturbance celého porostu (strukturní index): **0,63**

Indikační hodnota pro disturbance bylinného patra (strukturní index): **0,77**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

2 Vegetace alpských a subalpínských trávníků

2A Alpské trávníky na silikátech: **1 - vzácný výskyt**

3 Vodní vegetace

3C Makrofytní vegetace oligotrofních jezírek a tůní: **1 - vzácný výskyt**

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

4A Rákosiny eutrofních stojatých vod: **1 - vzácný výskyt**

4E Pobřežní vegetace toků: **1 - vzácný výskyt**

4G Vegetace vysokých ostržic: **1 - vzácný výskyt**

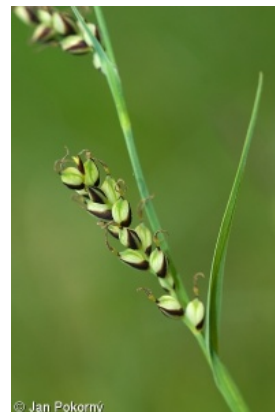
4K Devěsilové lemy horských potoků: **1 - vzácný výskyt**

5 Vegetace pramenišť a rašelinišť

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

5C Subalpínská prameniště: **1 - vzácný výskyt**

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



© Jan Pokorný



© Dana Michalová



© Dana Michalová



© Jan Lukavský / flora.spot.cz



© Jan Lukavský / flora.spot.cz



© Jan Lukavský / flora.spot.cz

5E Kyselá mechová slatiniště a rašelinné louky: **3 - dominanta**

5F Přejídná rašeliniště: **2 - optimum**

5G Vrchoviště: **1 - vzácný výskyt**

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

6 Louky a mezofilní pastviny

6A Mezofilní ovsíkové louky: **1 - vzácný výskyt**

6B Horské mezické louky: **1 - vzácný výskyt**

6C Pastviny a parkové trávníky: **1 - vzácný výskyt**

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

6E Vlhké pcháčkové louky: **2 - optimum**

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

7 Acidofilní trávníky

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

7B Submontánní smilkové trávníky: **2 - optimum**

8 Suché trávníky

8D Širokolisté suché trávníky: **1 - vzácný výskyt**

8F Teplomilná vegetace lesních lemů: **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**

11I Mokřadní vrbiny: **1 - vzácný výskyt**

12 Lesy

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

12P Rašelinné bory: **1 - vzácný výskyt**

12Q Rašelinné březiny: **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](#), [RBC Caricion canescenti-nigrae](#)**

Diagnostický taxon asociací: **[RBA01 Valeriano dioicae-Caricetum davallianae](#), [RBA02 Carici flavae-Cratoneuretum filicini](#), [RBA03 Valeriano simplicifoliae-Caricetum flavae](#), [RBA05 Junco subnodulosi-Schoenetum nigricantis](#), [RBB01 Sphagno warnstorffii-Eriophoretum latifolii](#), [RBB02 Campylio stellati-Trichophoretum alpini](#), [RBC01 Caricetum nigrae](#), [TDD02 Junco effusi-Molinietum caeruleae](#), [TDF03 Angelico sylvestris-Cirsietum palustris](#), [VDC03 Scorpidio scorpioidis-Utricularietum](#)**

Konstantní taxon

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

Konstantní taxon svazů: **[RBA Caricion davallianae](#), [RBC Caricion canescenti-nigrae](#), [TDD Molinion caeruleae](#)**

Konstantní taxon asociací: **[RBA01 Valeriano dioicae-Caricetum davallianae](#), [RBA02](#)**



[Carici flavae-Cratoneuretum filicini](#), [RBA03 Valeriano simplicifoliae-Caricetum flavae](#), [RBA04 Campylio stellati-Caricetum lasiocarpae](#), [RBA05 Junco subnodulosi-Schoenetum nigricantis](#), [RBA06 Eleocharitetum quinqueflorae](#), [RBB01 Sphagno warnstorffii-Eriophoretum latifolii](#), [RBB02 Campylio stellati-Trichophoretum alpini](#), [RBB03 Menyantho trifoliatae-Sphagnetum teretis](#), [RBC01 Caricetum nigrae](#), [RBC02 Drosero anglicae-Rhynchosporetum albae](#), [RBC03 Agrostio caninae-Caricetum diandrae](#), [TDD01 Molinietum caeruleae](#), [TDD02 Junco effusi-Molinietum caeruleae](#), [TDF01 Angelico sylvestris-Cirsietum oleracei](#), [TDF02 Cirsietum rivularis](#), [TDF03 Angelico sylvestris-Cirsietum palustris](#), [TDF04 Crepido paludosae-Juncetum acutiflori](#), [VDC03 Scorpidio scorpioidis-Utricularietum](#)

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [RAB01 Brachythecio rivularis-Cratoneuretum](#), [RBA01 Valeriano dioicae-Caricetum davallianae](#), [RBA02 Carici flavae-Cratoneuretum filicini](#), [RBA03 Valeriano simplicifoliae-Caricetum flavae](#), [RBA05 Junco subnodulosi-Schoenetum nigricantis](#), [RBB01 Sphagno warnstorffii-Eriophoretum latifolii](#), [RBB02 Campylio stellati-Trichophoretum alpini](#), [RBC01 Caricetum nigrae](#), [RBC02 Drosero anglicae-Rhynchosporetum albae](#), [RBD03 Carici echinatae-Sphagnetum](#), [TDD02 Junco effusi-Molinietum caeruleae](#), [TDF07 Scirpo sylvatici-Cirsietum cani](#), [TDF11 Junco inflexi-Menthetum longifoliae](#)

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **5.7**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **5.7**

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **4.7**

Kolonizační schopnost

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

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

Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa, Asie, Amerika**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **5**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 620

taxon.data.freq_in_quad: 1871

Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích: **4.6 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **32.6 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **7.2 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0.9 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **7.9 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **88 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **29**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **7**

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **10**

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

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**