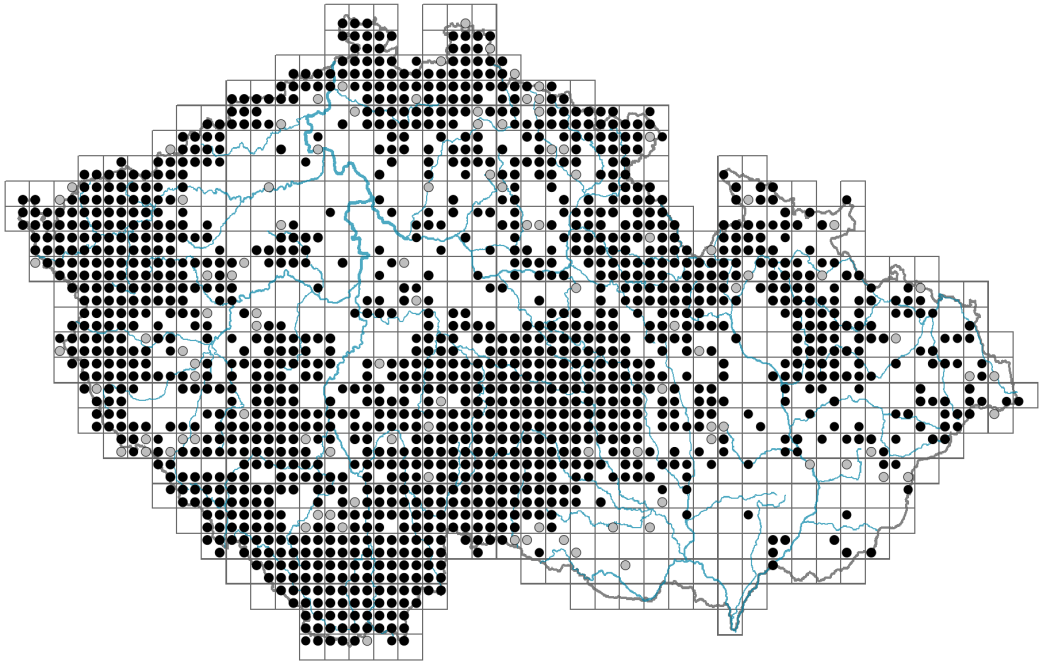
Carex rostrata

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]: **0,3–1**
Růstová forma: **klonální bylina**
Životní forma: **hemikryptofyt (geofyt)**
Životní strategie: **CS – kompetitor/stres tolerátor**
Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **CS/CSR**
Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **33.8 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **42.1 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **24.1 %**

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–červenec**

© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz

Fáze kvetení: **4 Fagus sylvatica-Galeobdolon (začátek plného jara)**
Barva květu: **zelená**
Květní obaly: **květ bezobalný**
Typ květenství: **klas klásků**
Diklinie: **jednodomý**
Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní alogamie**
Způsob opylení: **anemofilie**

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: **výběžek, oddenek**
Zásobní orgán: **výběžek, oddenek**
Typ orgánu klonálního růstu: **hypogeogenní oddenek**
Volně šiřitelné 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: **1**
Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,07**
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**

© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz

Karyologie

Počet chromozomů (2n): **76**
Stupeň ploidie (x): **2**
2C velikost genomu [Mbp]: **720,18**
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **360,09**
Genomický obsah GC bazí: **35.7 %**

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: **4 – přechod mezi hodnotami 3 a 5**
Indikační hodnota pro vlhkost: **10 – vodní rostlina přežívající delší období na nezaplavené půdě**
Indikační hodnota pro reakci: **3 – indikátor acidity vyskytující se hlavně v kyselých podmínkách, výjimečně v neutrálních podmínkách**
Indikační hodnota pro živiny: **3 – častější výskyt na živinami chudých místech než na průměrných místech, výjimečně na bohatších místech**
Indikační hodnota pro salinitu: **0 – netolerantní k solím, glykofyt**

Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-0,9**
Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,73**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,15**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,19**
Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,58**
Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,6**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

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**
4F Mezotrofní vegetace bahnitých substrátů: **1 – vzácný výskyt**
4G Vegetace vysokých ostřic: **3 – dominanta**

5 Vegetace prameništ a rašelinišť

5B Nížinná až horská prameniště bez tvorby pěnovců: **1 – vzácný výskyt**
5C Subalpínská prameniště: **1 – vzácný výskyt**
5D Vápnitá slatiniště: **1 – vzácný výskyt**
5E Kyselá mechová slatiniště a rašelinné louky: **2 – optimum**

© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz

5F Přechodová rašeliniště: **3 – dominanta**
5G Vrchoviště: **1 – vzácný výskyt**
5H Vlhké rašelinné půdy a vrchovištní šlenky: **3 – dominanta**

6 Louky a mezofilní pastviny

6E Vlhké pcháčové louky: **2 – optimum**
6F Střídavě vlhké bezkolencové louky: **1 – vzácný výskyt**

7 Acidofilní trávníky

7A Subalpínské a horské acidofilní trávníky: **1 – vzácný výskyt**
7B Submontánní smilkové trávníky: **1 – vzácný výskyt**

11 Vřesoviště a křoviny

11A Suchá nížinná až subalpínská vřesoviště: **1 – vzácný výskyt**
11D Kosodřevina: **1 – vzácný výskyt**
11H Subalpínské listnaté křoviny: **1 – vzácný výskyt**
11I Mokřadní vrbiny: **2 – optimum**

12 Lesy

12A Mokřadní olšiny: **1 – vzácný výskyt**
12P Rašelinné bory: **1 – vzácný výskyt**
12Q Rašelinné březiny: **2 – optimum**
12R Acidofilní smrčiny: **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: **MCG *Magno-Caricion elatae***, **RBB *Sphagno warnstorfii-Tomentypnion nitentis***, **RBC *Caricion canescenti-nigrae***, **RBD *Sphagno-Caricion canescentis***, **VDC *Sphagno-Utricularion***
Diagnostický taxon asociací: **MCG02 *Equiseto fluviatilis-Caricetum rostratae***, **MCG04 *Comaro palustris-Caricetum cespitosae***, **MCG06 *Caricetum appropinquatae***, **RBA04 *Campylio stellati-Caricetum lasiocarpae***, **RBB01 *Sphagno warnstorfii-Eriophoretum latifolii***, **RBB02 *Campylio stellati-Trichophoretum alpini***, **RBB03 *Menyantho trifoliatae-Sphagnetum teretis***, **RBC03 *Agrostio caninae-Caricetum diandrae***, **RBD01 *Sphagno recurvi-Caricetum rostratae***, **RBD02 *Sphagno recurvi-Caricetum lasiocarpae***, **RBE02 *Carici rostratae-Drepanocladetum fluitantis***, **VDC02 *Sphagno-Utricularietum ochroleucae***, **VDC03 *Scorpidio scorpioidis-Utricularietum***

Konstantní taxon

Konstantní taxon tříd: **RB *Scheuchzerio palustris-Caricetea nigrae***
Konstantní taxon svazů: **MCG *Magno-Caricion elatae***, **RBD *Sphagno-Caricion canescentis***
Konstantní taxon asociací: **LAA01 *Thelypterido palustris-Alnetum glutinosae***, **LAB01 *Salicetum auritae***, **MCG02 *Equiseto fluviatilis-Caricetum rostratae***, **MCG03 *Peucedano palustris-Caricetum lasiocarpae***, **MCG04 *Comaro palustris-Caricetum cespitosae***, **MCG06 *Caricetum appropinquatae***, **RBA04 *Campylio stellati-Caricetum lasiocarpae***, **RBB01 *Sphagno warnstorfii-Eriophoretum latifolii***, **RBB02 *Campylio stellati-Trichophoretum alpini***, **RBB03 *Menyantho trifoliatae-Sphagnetum teretis***, **RBC03 *Agrostio caninae-Caricetum diandrae***,

© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz

RBD01 *Sphagno recurvi-Caricetum rostratae*, RBD02 *Sphagno recurvi-Caricetum lasiocarpae*, RBE02 *Carici rostratae-Drepanocladetum fluitantis*, VDC02 *Sphagno-Utricularietum ochroleucae*, VDC03 *Scorpidio scorpioidis-Utricularietum*

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: **MCC05 *Scirpetum radicantis*, MCG02 *Equiseto fluviatilis-Caricetum rostratae*, MCG06 *Caricetum appropinquatae*, RBA04 *Campylio stellati-Caricetum lasiocarpae*, RBC03 *Agrostio caninae-Caricetum diandrae*, RBD01 *Sphagno recurvi-Caricetum rostratae*, RBE02 *Carici rostratae-Drepanocladetum fluitantis***

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.9**
Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **4.9**
Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **5.4**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **6**
Index kolonizačního potenciálu (ICP): **3**
Optimum sukcesního stáří [roky]: **25**

Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **boreální, severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální**
Floristická oblast: **cirkumpolární**
Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **8**
Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny, podhůří, hory, subalpínský stupeň**
Expanzivní taxon v regionu: **Česko-moravské mezofytikum**
Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 555
taxon.data.freq_in_quad: 1538

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **3.4 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **46.2 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **28.9 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **21.4 %**
Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **22.9 %**
Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **99 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **24**
Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **7**
Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **7**
Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **5**

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**

© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz