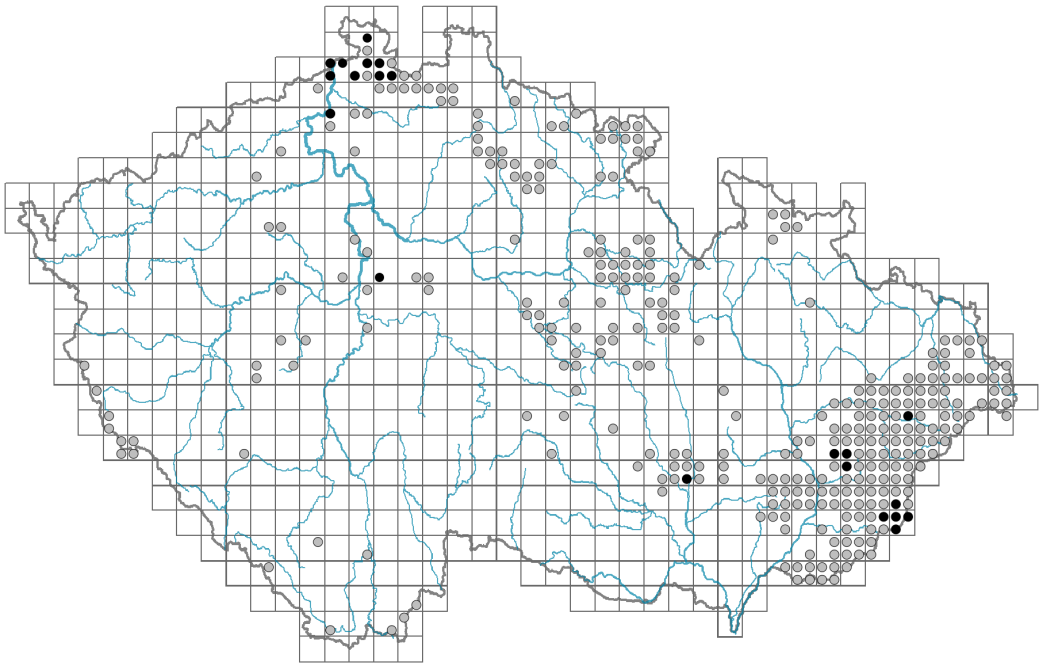
Carex pendula

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]: **0,5–1,5**
Růstová forma: **klonální bylina**
Životní forma: **hemikryptofyt**
Životní strategie: **CS – kompetitor/stres tolerátor**
Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **C/CS**
Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **60.7 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **31.5 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **7.8 %**

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: **mezomorfní, helomorfní**

Květ

Doba kvetení [měsíc]: **květen–červen**

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



Fáze kvetení: **5 Sorbus aucuparia-Galium odoratum (konec plného jara)**
Barva květu: **hnědá**
Květní obaly: **květ bezobalný**
Typ květenství: **klas klásků**
Diklinie: **jednodomý**
Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní alogamie**
Způsob opylení: **anemofilie**

Plod, semeno a šíření

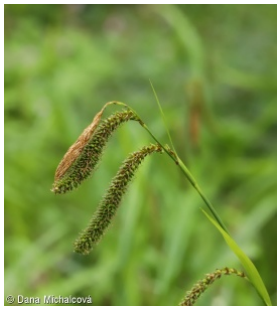


Typ plodu: **suchý plod – nažka v mošničce**
Barva plodu: **zelená, hnědá**
Způsob rozmnožování: **semeny/sporami a vegetativně**
Jednotka šíření (diaspora): **plod, plodenství nebo jeho část**
Strategie šíření: **Sparganium (převážně autochorie a hydrochorie)**
Myrmekochorie: **pravděpodobně nemyrmekochorní**

Podzemní orgány a klonalita



Stonková metamorfóza: **oddenek**
Zásobní orgán: **oddenek, trs**
Typ orgánu klonálního růstu: **epigeogenní 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: **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**

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

Karyologie



Počet chromozomů (2n): **60**
Stupeň ploidie (x): **2**
2C velikost genomu [Mbp]: **725,66**
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **362,83**
Genomický obsah GC bazí: **36.5 %**

Původ taxonu



Původnost v ČR: **původní**

Ekologické indikační hodnoty



Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **5 – rostlina polostinných míst, výjimečně rostoucí na plném světle, ale většinou při více než 10 % rozptýleného záření dopadajícího na volnou plochu**
Indikační hodnota pro teplotu: **6 – přechod mezi hodnotami 5 a 7**
Indikační hodnota pro vlhkost: **8 – přechod mezi hodnotami 7 a 9**
Indikační hodnota pro reakci: **7 – indikátor mírně kyselých až bazických podmínek, nikdy se nevyskytující v silně kyselých podmínkách**
Indikační hodnota pro živiny: **6 – přechod mezi hodnotami 5 a 7**
Indikační hodnota pro salinitu: **0 – netolerantní k solím, glykofyt**

Indikační hodnoty pro disturbanci



Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-1,54**
Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,55**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,37**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,32**
Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,33**
Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,31**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech



4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

4K Devětsilové lemy horských potoků: **1 – vzácný výskyt**

5 Vegetace prameništ a rašelinišť

5A Pěnovcová prameniště: **2 – optimum**
5B Nížinná až horská prameniště bez tvorby pěnovců: **2 – optimum**

11 Vřesoviště a křoviny



11R Křoviny a pionýrské lesíky lesních pasek: **1 – vzácný výskyt**

12 Lesy

12B Lužní lesy: **2 – optimum**
12E Květnaté bučiny: **1 – vzácný výskyt**
12G Acidofilní bučiny: **1 – vzácný výskyt**
12V Smrkové kultury: **1 – vzácný výskyt**

13 Antropogenní vegetace

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





13E Vytrvalá nitrofilní bylinná vegetace mezických stanovišť: **2 – optimum**
13F Bylinná vegetace lesních pasek a ostružiníkové křoviny: **2 – optimum**

Vazba na lesní prostředí

Vazba na lesní prostředí v termofytiku: **1.2 – taxon se vyskytuje hlavně v lesních lemech a na lesních světlinách včetně lesních cest, míst vývratů, požářišť a pasek**
Vazba na lesní prostředí v mezofytiku a oreofytiku: **1.2 – taxon se vyskytuje hlavně v lesních lemech a na lesních světlinách včetně lesních cest, míst vývratů, požářišť a pasek**

Diagnostický taxon

Diagnostický taxon svazů: **RAB *Lycopodo europaei-Cratoneurion commutati*, XDC *Impatienti noli-tangere-Stachyion sylvaticae***
Diagnostický taxon asociací: **RAB01 *Brachythecio rivularis-Cratoneuretum*, XDC04 *Carici pendulae-Eupatorietum cannabini***

Konstantní taxon

Konstantní taxon asociací: **XDC04 *Carici pendulae-Eupatorietum cannabini***

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: **XDC04 *Carici pendulae-Eupatorietum cannabini***

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **5.7**
Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **5.5**
Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **6.4**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **2**
Index kolonizačního potenciálu (ICP): **2**
Optimum sukcesního stáří [roky]: **5.5**

Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální, meridionální**
Floristická oblast: **Evropa**
Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **5**
Výškový stupeň v ČR: **pahorkatiny, podhůří, hory**
Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 191
taxon.data.freq_in_quad: 363

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **0.2 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **50 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **23.1 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **7.7 %**
Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **16.1 %**
Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **88 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **10**
Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **5**
Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **5**
Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **3**

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

Ohrožení a ochrana

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **C4a – vzácnější taxon vyžadující pozornost**
Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **LC – málo dotčený**
Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněný**

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