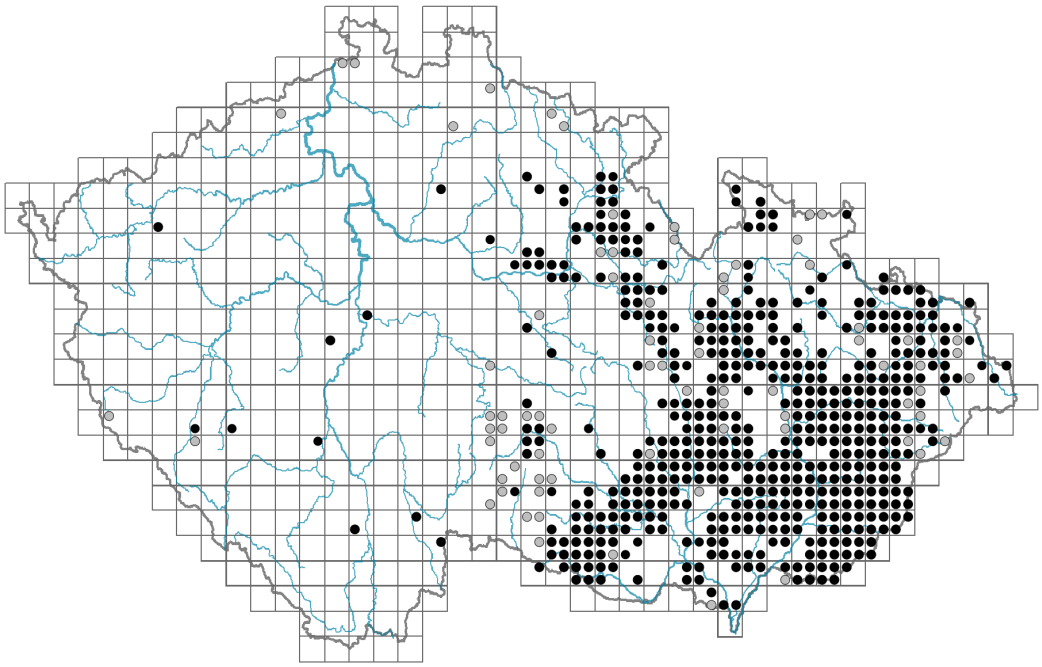
Carex pilosa

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]: **0,3–0,5**
Růstová forma: **klonální bylina**
Životní forma: **hemikryptofyt (geofyt)**
Životní strategie: **CS – kompetitor/stres tolerátor**
Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **CSR**
Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **39.3 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **34.5 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **26.3 %**

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**

Květ

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

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



Fáze kvetení: **2 Acer platanoides-Anemone nemorosa (začátek časného 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: **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 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: **2,3**
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): **44**
Stupeň ploidie (x): **2**
2C velikost genomu [Mbp]: **930,85**
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **465,42**
Genomický obsah GC bazí: **36.9 %**

Původ taxonu



Původnost v ČR: **původní**

Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty



Indikační hodnota pro světlo: **3 – rostlina stinných míst, vyskytující se při méně než 5 % rozptýleného záření dopadajícího na volnou plochu, ale také na světlejších místech**
Indikační hodnota pro teplotu: **5 – indikátor mírného tepla, vyskytující se od nížin do horského stupně, hlavně v submontánně-temperátních oblastech**
Indikační hodnota pro vlhkost: **5 – indikátor čerstvých půd, vázaný na půdy s průměrnou vlhostí, chybí na vlhkých a často vysychajících půdách**
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: **-1,99**
Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,7**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,23**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,04**
Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,07**
Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,13**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech



5 Vegetace prameništ a rašelinišť

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

8 Suché trávníky

8F Teplomilná vegetace lesních lemů: **1 – vzácný výskyt**

11 Vřesoviště a křoviny

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

12 Lesy

12B Lužní lesy: **2 – optimum**
12C Dubohabřiny: **2 – optimum**
12D Suťové lesy: **1 – vzácný výskyt**
12E Květnaté bučiny: **2 – optimum**

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

12F Vápnomilné bučiny: **1 – vzácný výskyt**
12G Acidofilní bučiny: **1 – vzácný výskyt**
12H Perialpidské bazifilní teplomilné doubravy: **1 – vzácný výskyt**
12I Subkontinentální teplomilné doubravy: **1 – vzácný výskyt**
12J Acidofilní teplomilné doubravy: **1 – vzácný výskyt**
12K Acidofilní doubravy: **1 – vzácný výskyt**

13 Antropogenní vegetace

13E Vytrvalá nitrofilní bylinná vegetace mezických stanovišť: **1 – vzácný výskyt**
13F Bylinná vegetace lesních pasek a ostružiníkové křoviny: **2 – optimum**

Vazba na lesní prostředí

Vazba na lesní prostředí v termofytiku: **1.1 – taxon se vyskytuje hlavně v zapojeném lese**
Vazba na lesní prostředí v mezofytiku a oreofytiku: **1.1 – taxon se vyskytuje hlavně v zapojeném lese**

Diagnostický taxon

Diagnostický taxon svazů: **LBB *Carpinion betuli***
Diagnostický taxon asociací: **LBB03 *Carici pilosae-Carpinetum betuli***, **LBC03 *Carici pilosae-Fagetum sylvaticae***

Konstantní taxon

Konstantní taxon svazů: **LBB *Carpinion betuli***
Konstantní taxon asociací: **LBB03 *Carici pilosae-Carpinetum betuli***, **LBC03 *Carici pilosae-Fagetum sylvaticae***

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: **LBB03 *Carici pilosae-Carpinetum betuli***, **LBC03 *Carici pilosae-Fagetum sylvaticae***

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **5.6**
Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **4.5**
Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **5.7**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **1**
Index kolonizačního potenciálu (ICP): **1**









Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální**
Floristická oblast: **Evropa, Asie**
Míra kontinentality: **6**
Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **3**
Výškový stupeň v ČR: **pahorkatiny, podhůří (nížiny)**
Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 297
taxon.data.freq_in_quad: 667

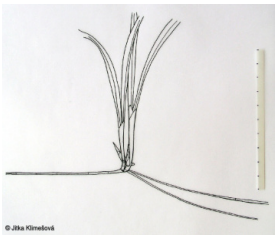




Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **1.5 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **54.1 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **25.4 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **8.5 %**

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



Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **16.8 %**
Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **88 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **15**
Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **4**
Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **5**
Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **2**

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