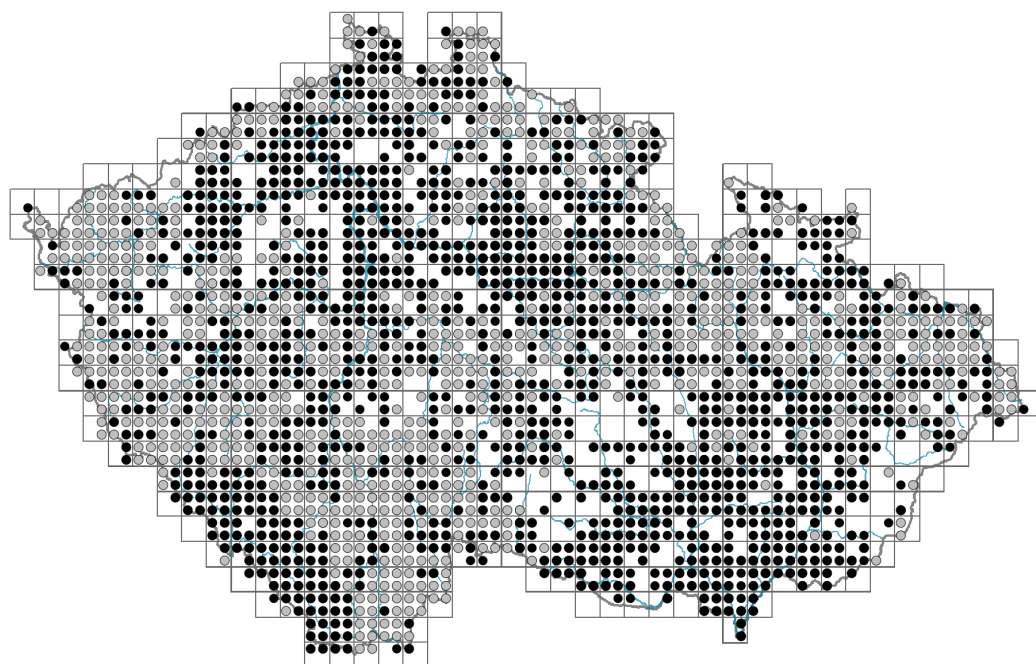


# Carex praecox agg.

## 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]: **0,05-0,6**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt, geofyt**

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

## 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: **letní**

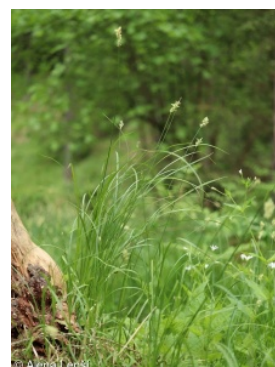
Anatomie listů: **skleromorfní, helomorfní**

## Květ

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

Fáze kvetení: **4 Fagus sylvatica-Galeobdolon (začátek plného jara), 5 Sorbus aucuparia-Galium odoratum (konec plného jara)**

Barva květu: **zelená, hnědá**



Květní obaly: **květ bezobalný**

Typ květenství: **klas klásků**

Diklinie: **jednodomý**

Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní alogamie, smíšená reprodukce**

Způsob opylení: **anemofilie**



## Plod, semeno a šíření

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

Barva plodu: **žlutá, hnědá, šedá**

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

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

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

Myrmekochorie: **pravděpodobně nemyrmekochorní, nemyrmekochorní (a)**



## 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: **1,9**

Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,09**

## 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): **58**

Stupeň ploidie (x): **2**

2C velikost genomu [Mbp]: **642,27**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **321,13**

## 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: **6 - přechod mezi hodnotami 5 a 7**

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

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

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**

## Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

2 Vegetace alpinských a subalpínských trávníků

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

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

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

4D Říční rákosiny: **1 - vzácný výskyt**

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

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

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

4L Nitrofilní bylinné lemy nížinných řek: **1 - vzácný výskyt**

5 Vegetace pramenišť a rašelinišť

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

5D Vápnitá slatiniště: **1 - vzácný výskyt**

5E Kyselá mechová slatiniště a rašelinné louky: **1 - vzácný výskyt**

6 Louky a mezofilní pastviny

6A Mezofilní ovsíkové louky: **2 - optimum**

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

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

6D Aluviální louky nížinných řek: **2 - optimum**

6E Vlhké pcháčové louky: **3 - dominant**

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

7 Acidofilní trávníky

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

7B Submontánní smilkové trávníky: **1 - vzácný výskyt**

8 Suché trávníky

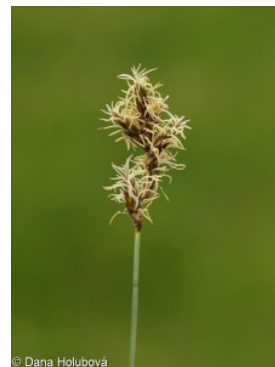
8A Hercynské suché trávníky skalních výchozů: **1 - vzácný výskyt**

8B Submediteránní suché trávníky skalních výchozů: **1 - vzácný výskyt**





- 8C Úzkolisté subkontinentální stepi: **2 - optimum**  
 8D Širokolisté suché trávníky: **1 - vzácný výskyt**  
 8E Acidofilní suché trávníky: **2 - optimum**  
 8F Teplomilná vegetace lesních lemů: **1 - vzácný výskyt**  
 9 Trávníky písčin a vegetace skalních výchozů  
 9B Otevřené trávníky kyselých písčin: **1 - vzácný výskyt**  
 9C Kostřavové trávníky kyselých písčin: **2 - optimum**  
 9D Panonské stepní trávníky na písku: **2 - optimum**  
 9E Acidofilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **1 - vzácný výskyt**  
 9F Bazilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **1 - vzácný výskyt**  
 11 Vřesoviště a křoviny  
 11A Suchá nížinná až subalpínská vřesoviště: **1 - vzácný výskyt**  
 11I Mokřadní vrbiny: **1 - vzácný výskyt**  
 11J Vrbové křoviny hlinitých a písčitých náplavů: **1 - vzácný výskyt**  
 11L Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny: **1 - vzácný výskyt**  
 11N Nízké xerofilní křoviny: **1 - vzácný výskyt**  
 11R Křoviny a pionýrské lesíky lesních pasek: **1 - vzácný výskyt**  
 12 Lesy  
 12A Mokřadní olšiny: **1 - vzácný výskyt**  
 12B Lužní lesy: **3 - dominant**  
 12C Dubohabřiny: **2 - optimum**  
 12D Suťové lesy: **1 - vzácný výskyt**  
 12E Květnaté bučiny: **1 - vzácný výskyt**  
 12G Acidofilní bučiny: **1 - vzácný výskyt**  
 12H Perialpidské bazilní teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**  
 12I Subkontinentální teplomilné doubravy: **2 - optimum**  
 12K Acidofilní doubravy: **1 - vzácný výskyt**  
 12L Borekontinentální bory: **1 - vzácný výskyt**  
 12P Rašelinné bory: **1 - vzácný výskyt**  
 12Q Rašelinné březiny: **1 - vzácný výskyt**  
 12R Acidofilní smrčiny: **1 - vzácný výskyt**  
 12S Vysokobylinné smrčiny: **1 - vzácný výskyt**  
 12T Akátiny: **1 - vzácný výskyt**  
 12U Lesní kultury nepůvodních listnatých dřevin: **1 - vzácný výskyt**  
 12V Smrkové kultury: **1 - vzácný výskyt**  
 12W Borové a modřínové kultury: **2 - optimum**  
 13 Antropogenní vegetace  
 13D Vytrvalá teplomilná ruderalní vegetace: **2 - optimum**  
 13E Vytrvalá nitrofilní bylinná vegetace mezických stanovišť: **1 - vzácný výskyt**  
 13F Bylinná vegetace lesních pasek a ostružiníkové křoviny: **2 - optimum**



## Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa, Asie**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 655

taxon.data.freq\_in\_quad: 2149

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **99 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **56**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **14**

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

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **5**

