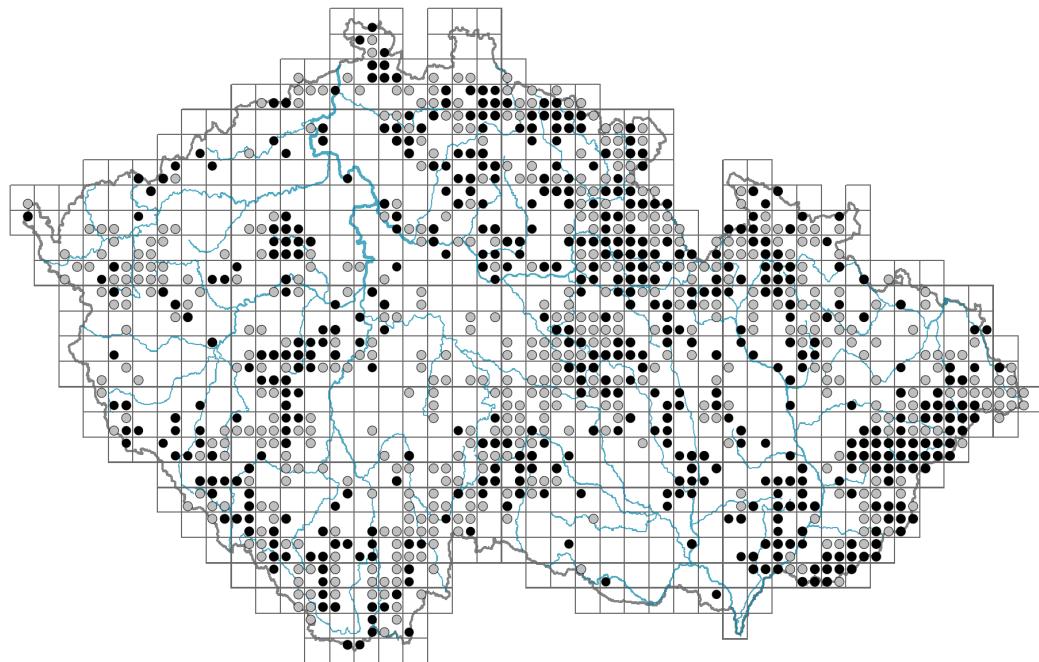


Carex flava

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]: **0,2-0,8**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**

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

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

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **15.4 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **42.6 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **42 %**



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, helomorfni**

Květ

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

Fáze kvetení: **5 Sorbus aucuparia-Galium odoratum (konec plného jara)**

Barva květu: **zelená**

Květní obaly: **květ bezobalný**

Typ květenství: **klas klásků**

Diklinie: **jednodomý**

Způsob generativního rozmnožování: **smíšená reprodukce**

Způsob opylení: **anemofilie, autogamie**



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: **nemyrmekochorní (a)**

Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **oddeneck**

Zásobní orgán: **oddeneck, trs**

Typ orgánu klonálního růstu: **epigeogenní oddeneck**

Volně šířitelné klonální potomstvo: **chybí**

Délka života prýtu (cyklicka): **prýt převážně dicyklický nebo polycyklický**

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

Hlavní kořen: **chybí**

Vytrvalost orgánu klonálního růstu [rok]:

Počet klonálních potomků:

Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,01**

Klonální index: **4**

Banka pupenů

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech:

Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm bez pupenů na kořenech:

Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech:

Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech:

Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]:

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech:

Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm včetně pupenů na kořenech:

Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech:

Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech:

Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]:



Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**

Masožravost: **rostlina není masožravá**

Symbiotická fixace dusíku: **bez symbiontů fixujících dusík**



Karyologie

Počet chromozomů (2n): **56**

Stupeň ploidie (x): **2**

2C velikost genomu [Mbp]: **675,71**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **337,86**

Genomický obsah GC bazí: **35,8 %**

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: **5 - indikátor mírného tepla, vyskytující se od nízin do horského stupně, hlavně v submontánně-temperátních oblastech**

Indikační hodnota pro vlhkost: **9 - indikátor mokrých, vodou nasycených a špatně provzdušněných půd**

Indikační hodnota pro reakci: **7 - indikátor mírně kyselých až bazických podmínek, nikdy se nevyskytující v silně kyselých 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: **-0,58**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,53**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,17**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,21**

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,61**

Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,76**

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**

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

4H Vegetace nízkých jednoletých vlhkomilných bylin: **1 - vzácný výskyt**

5 Vegetace pramenišť a rašelinišť

5A Pěnovcová prameniště: **1 - vzácný výskyt**

5C Subalpínská prameniště: **2 - optimum**

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

5E Kyselá mechová slatiniště a rašelinné louky: **2 - optimum**

5F Přechodová rašeliniště: **1 - vzácný výskyt**

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

6 Louky a mezofilní pastviny

6E Vlhké pcháčové louky: **1 - vzácný výskyt**

6F Střídavě vlhké bezkolencové louky: **1 - vzácný výskyt**

7 Acidofilní trávníky

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

11 Vřesoviště a křoviny

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

12 Lesy

12A Mokřadní olšiny: **2 - optimum**

Vazba na lesní prostředí

Vazba na lesní prostředí v termofytiku: **0 - taxon se v českých lesích spontánně nevyskytuje**

Vazba na lesní prostředí v mezofytiku a oreofytiku: **0 - taxon se v českých lesích spontánně nevyskytuje**

Diagnostický taxon

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

Diagnostický taxon svazů: [**RBA Caricion davallianae**](#), [**RBB Sphagno warnstorpii-Tomentypnion nitentis**](#)

Diagnostický taxon asociací: [**RAD02 Swertietum perennis**](#), [**RBA01 Valeriano dioicae-Caricetum davallianae**](#), [**RBA02 Carici flavae-Cratoneuretum filicini**](#), [**RBA03 Valeriano simplicifoliae-Caricetum flavae**](#), [**RBB01 Sphagno warnstorpii-Eriophoretum latifolii**](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon asociací: [**RAD02 Swertietum perennis**](#), [**RBA02 Carici flavae-Cratoneuretum filicini**](#), [**RBA03 Valeriano simplicifoliae-Caricetum flavae**](#)

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [**RBA02 Carici flavae-Cratoneuretum filicini**](#), [**RBC04 Bartsia alpinae-Caricetum nigrae**](#)

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **5.6**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **5.6**

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **5.4**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **4**

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **3**

Optimum sukcesního stáří [roky]: **7**

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: **podhůří, hory (nížiny)**

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 469

taxon.data.freq_in_quad: 1013

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **1 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **15.5 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **3.7 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0.3 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **4.8 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **63 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **16**

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

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **7**

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **2**

Ohrožení a ochrana

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **C4a - vzácnější taxon vyžadující pozornost**

Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **NT - téměř ohrožený**

Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněný**