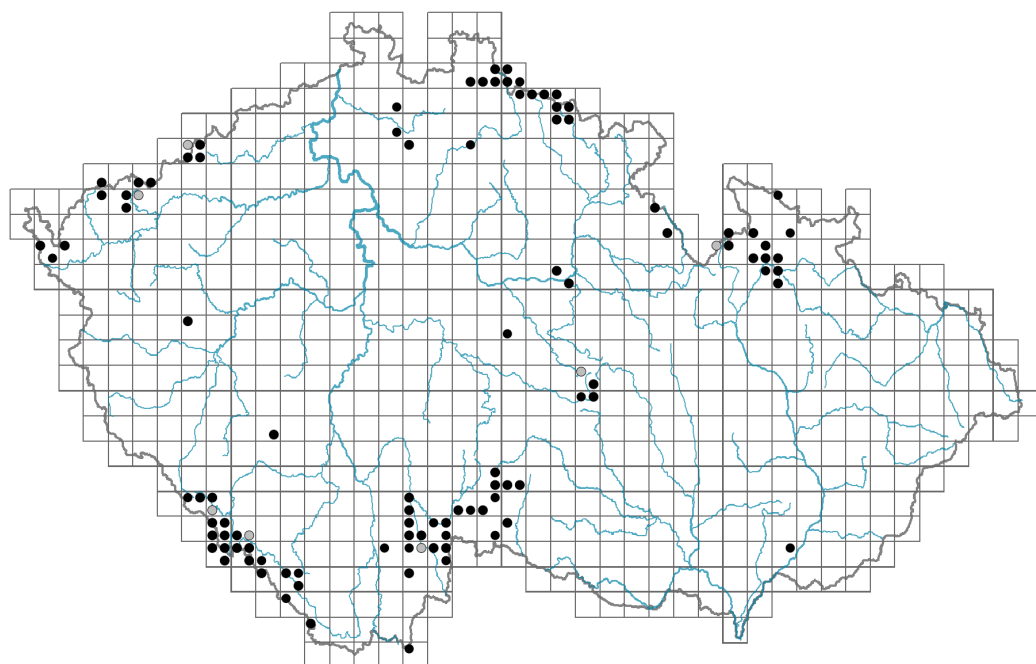


# Carex limosa

## Rozšíření



© Josef Navrátil

### Informace k mapě

● revidovaný údaj

○ nerevidovaný údaj

V mapě se nezobrazují záznamy bez uvedených souřadnic a záznamy označené jako chybné nebo pochybné.



© Veronika Káňhiková

## Habitus a typ růstu

Výška [m]: **0,1-0,5**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **geofyt**

Životní strategie: **S - stres tolerátor**

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

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **4.4 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **56.2 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **39.4 %**

## List

Přítomnost a přeměna listu: **listy přítomny, nejsou přeměněné**

Uspořádání listů na stonku (fyloaxie): **střídavé**

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **chybí**

Vytrvalost listů: **stálezelený**

Anatomie listů: **helomorfní**

## Květ

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



© Dana Michalcová

Fáze kvetení: **4 Fagus sylvatica-Galeobdolon (začátek 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: **hnědá, šedá**

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

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

Strategie šíření: **Sparganium (převážně autochorie a hydrochorie)**

Myrmekochorie: **pravděpodobně myrmekochorní**

### 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: **3,5**

Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,07**

Klonální index: **5**

#### 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**

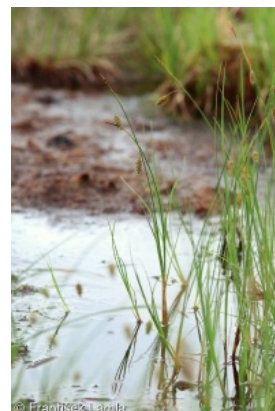
Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **4**

### Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**

Masožravost: **rostlina není masožravá**

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



## Karyologie

Počet chromozomů (2n): **62**

Stupeň ploidie (x): **2**

2C velikost genomu [Mbp]: **873,48**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **436,74**

Genomický obsah GC bazí: **36.6 %**

## Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

## Ekologické indikační hodnoty

### Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **9 - rostlina plně osvětlených míst, nevyskytující se při méně než 50 % 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: **2 - přechod mezi hodnotami 1 a 3**

Indikační hodnota pro živiny: **2 - přechod mezi hodnotami 1 a 3**

Indikační hodnota pro salinitu: **0 - netolerantní k solím, glykofyt**

### Indikační hodnoty pro disturbance

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-1,25**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-1,18**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,02**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,06**

Indikační hodnota pro disturbance celého porostu (strukturní index): **0,84**

Indikační hodnota pro disturbance bylinného patra (strukturní index): **0,62**

## Stanoviště a sociologie

### Výskyt v biotopech

#### 5 Vegetace pramenišť a rašelinišť

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

5F Přechodová rašeliniště: **2 - optimum**

5G Vrchoviště: **2 - optimum**

5H Vlhké rašelinné půdy a vrchovištní šlenky: **3 - dominanta**

### Vazba na lesní prostředí

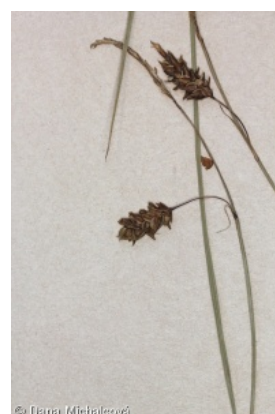
Vazba na lesní prostředí v termofytiku: **0 - taxon se v českých lesích spontánně nevyskytuje**

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

### Diagnostický taxon

Diagnostický taxon svazů: **[RBE \*Sphagnion cuspidati\*](#)**

Diagnostický taxon asociací: **[RBB03 \*Menyantho trifoliatae-Sphagnetum teretis\*](#), [RBC05 \*Calliervo sarmentosi-Eriophoretum angustifolii\*](#), [RBE01 \*Drepanocladum fluitantis-Caricetum limosae\*](#), [RBE02 \*Carici rostratae-Drepanocladetum\*](#)**



***fluitantis*, RBE03 *Rhynchosporo albae-Sphagnetum tenelli***

Konstantní taxon

Konstantní taxon svazů: **RBE *Sphagnion cuspidati***Konstantní taxon asociací: **RBE01 *Drepanoclado fluitantis-Caricetum limosae*, RBE02 *Carici rostratae-Drepanocladetum fluitantis*, RBE03 *Rhynchosporo albae-Sphagnetum tenelli***

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: **RBB03 *Menyantho trifoliatae-Sphagnetum teretis*, RBC03 *Agrostio caninae-Caricetum diandrae*, RBE01 *Drepanoclado fluitantis-Caricetum limosae*, RBE02 *Carici rostratae-Drepanocladetum fluitantis***

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **5.2**Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **5.3**

Kolonizační schopnost

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

© Jan Lukavský (flora.upol.cz)



© Dana Mělníčková

S. fluitans Bohemiae 2022

**Rozšíření a hojnost**Floristická zóna: **boreální, severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální**Floristická oblast: **cirkumpolární**Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **7**Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny, podhůří, hory, subalpínský stupeň**Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: **66**taxon.data.freq\_in\_quad: **112**

Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích: **0.2 %**Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **47.3 %**Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **28.4 %**Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **8.1 %**Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **16.3 %**Maximální procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **63 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **4**Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **3**Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **1**Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **1****Ohrožení a ochrana**Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **C2b - silně ohrožený taxon, vzácný a ustupující**Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **VU - zranitelný**Zákonná ochrana: **silně ohrožený taxon**