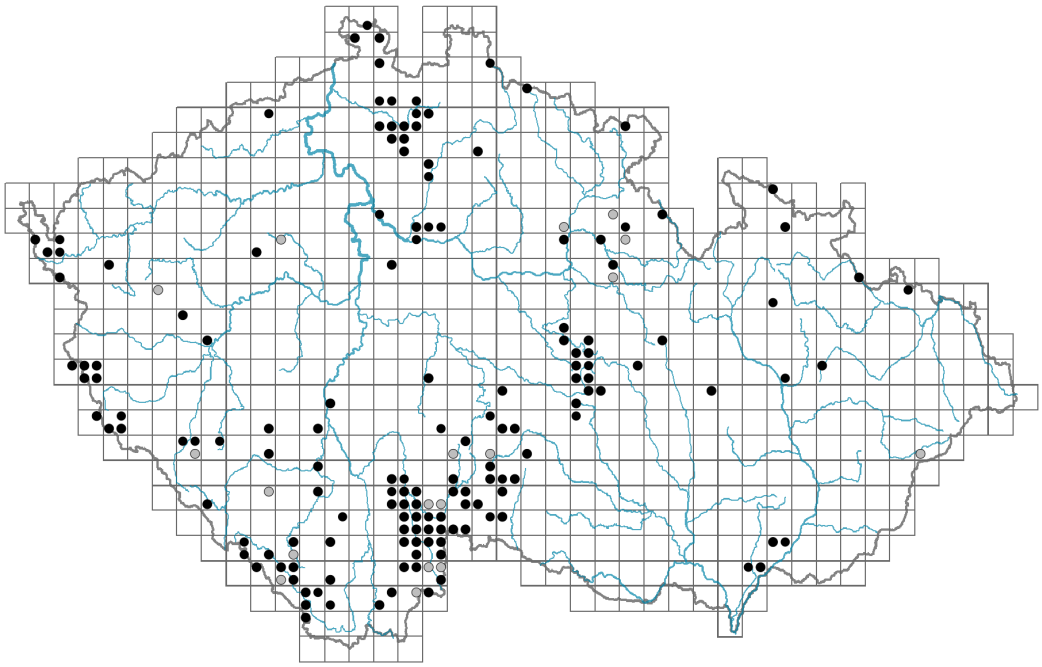
Carex lasiocarpa

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]: **0,4–1**
Růstová forma: **klonální bylina**
Životní forma: **hemikryptofyt (geofyt)**
Životní strategie: **CS – kompetitor/stres tolerátor**
Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **S/CS**
Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **22.5 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **71.3 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **6.2 %**

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: **skleromorfní, helomorfní**

Květ

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

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



Barva květu: **zelená**
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, 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 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: **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**

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

Karyologie



Počet chromozomů (2n): **56**
Stupeň ploidie (x): **2**
2C velikost genomu [Mbp]: **749,4**
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **374,7**
Genomický obsah GC bazí: **35.6 %**

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: **9 – indikátor mokrých, vodou nasycených a špatně provzdušněných půd**
Indikační hodnota pro reakci: **4 – přechod mezi hodnotami 3 a 5**
Indikační hodnota pro živiny: **2 – přechod mezi hodnotami 1 a 3**
Indikační hodnota pro salinitu: **0 – netolerantní k solím, glykofyt**



Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-0,93**
Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,86**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,09**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,14**
Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,45**
Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,43**

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

4G Vegetace vysokých ostřic: **2 – optimum**

5 Vegetace pramenišť a rašelinišť

5D Vápnitá slatiniště: **1 – vzácný výskyt**
5E Kyselá mechová slatiniště a rašelinné louky: **2 – optimum**
5F Přechodová rašeliniště: **2 – optimum**
5G Vrchoviště: **1 – vzácný výskyt**
5H Vlhké rašelinné půdy a vrchovištní šlenky: **2 – optimum**

11 Vřesoviště a křoviny

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

12 Lesy

12A Mokřadní olšiny: **1 – vzácný výskyt**

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

12P Rašelinné bory: **1 – vzácný výskyt**
12Q Rašelinné březiny: **1 – vzácný výskyt**

Vazba na lesní prostředí

Vazba na lesní prostředí v termofytiku: **2.2 – taxon se vyskytuje zčásti v lese, ale převážně v nelesní vegetaci**
Vazba na lesní prostředí v mezofytiku a oreofytiku: **2.2 – taxon se vyskytuje zčásti v lese, ale převážně v nelesní vegetaci**

Diagnostický taxon

Diagnostický taxon asociací: **MCG03 *Peucedano palustris-Caricetum lasiocarpae***, **RBB03 *Menyantho trifoliatae-Sphagnetum teretis***, **RBD02 *Sphagno recurvi-Caricetum lasiocarpae***, **VDC02 *Sphagno-Utricularietum ochroleucae***

Konstantní taxon

Konstantní taxon asociací: **MCG03 *Peucedano palustris-Caricetum lasiocarpae***, **RBB03 *Menyantho trifoliatae-Sphagnetum teretis***, **RBD02 *Sphagno recurvi-Caricetum lasiocarpae***

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: **MCG03 *Peucedano palustris-Caricetum lasiocarpae***, **RBB03 *Menyantho trifoliatae-Sphagnetum teretis***, **RBD02 *Sphagno recurvi-Caricetum lasiocarpae***, **VDC02 *Sphagno-Utricularietum ochroleucae***

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **5.3**
Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **5.4**
Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **5.8**

Kolonizační schopnost

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

Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **boreální, severní temperátní, jižní temperátní**
Floristická oblast: **cirkumpolární**
Míra kontinentality: **6**
Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **5**
Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny, podhůří**
Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 121
taxon.data.freq_in_quad: 185

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **0.3 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **64.8 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **30.8 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **8.8 %**
Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **19.8 %**
Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **88 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **11**
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**

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

Ohrožení a ochrana

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **C3 – ohrožený taxon**
Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **NT – téměř ohrožený**
Zákonná ochrana: **silně ohrožený taxon**

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