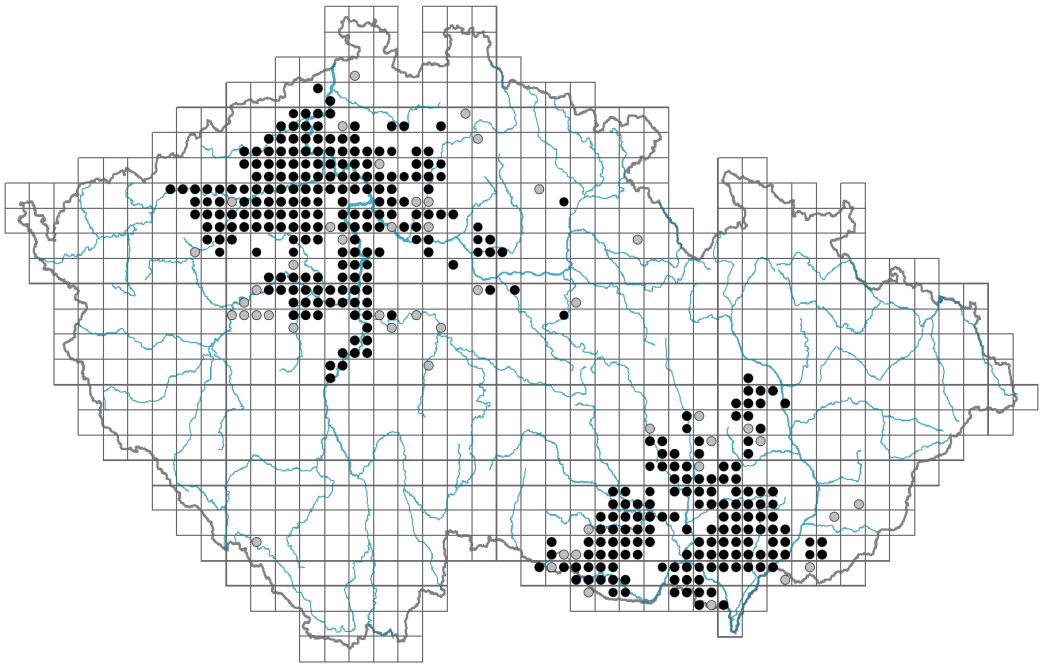
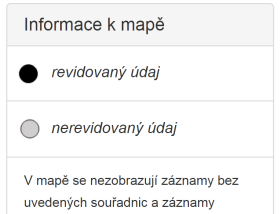
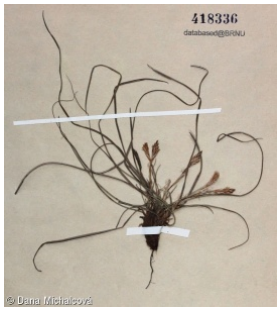
Carex humilis

Rozšíření







Habitus a typ růstu

Výška [m]: **0,05–0,2**
Růstová forma: **klonální bylina**
Životní forma: **hemikryptofyt**
Životní strategie: **CSR – kompetitor/stres tolerátor/ruderál**
Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **S/SR**
Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **5.8 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **67 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **27.2 %**

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: **letní**
Anatomie listů: **skleromorfní, mezomorfní**

Květ

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

© 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: **převážně semeny/sporami**
Jednotka šíření (diaspora): **plod, plodenství nebo jeho část**
Strategie šíření: **Allium (převážně autochorie)**
Myrmekochorie: **myrmekochorní**

Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **oddenek**
Zásobní orgán: **oddenek, trs**
Typ orgánu klonálního růstu: **epigeogenní 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: **2,5**
Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,01**
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): **36**
Stupeň ploidie (x): **2**
2C velikost genomu [Mbp]: **907,59**
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **453,79**
Genomický obsah GC bazí: **37.2 %**

Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **7 – rostlina částečně světlých míst, většinou rostoucí na plném světle, ale také ve stínu do 30 % rozptýleného záření dopadajícího na volnou plochu**
Indikační hodnota pro teplotu: **6 – přechod mezi hodnotami 5 a 7**
Indikační hodnota pro vlhkost: **2 – přechod mezi hodnotami 1 a 3**
Indikační hodnota pro reakci: **8 – výskyt většinou v podmínkách bohatých vápníkem**
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: **-1,21**
Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,43**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,21**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,22**
Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,37**
Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,45**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

8 Suché trávníky

8A Hercynské suché trávníky skalních výchozů: **2 – optimum**
8B Submediterránní suché trávníky skalních výchozů: **3 – dominanta**
8C Úzkolisté subkontinentální stepi: **3 – dominanta**
8D Širokolisté suché trávníky: **2 – optimum**
8E Acidofilní suché trávníky: **2 – optimum**
8F Teplomilná vegetace lesních lemů: **2 – optimum**

9 Trávníky písčin a vegetace skalních výchozů

9B Otevřené trávníky kyselých písčin: **1 – vzácný výskyt**
9E Acidofilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **1 – vzácný výskyt**
9F Bazifilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **1 – vzácný výskyt**

11 Vřesoviště a křoviny

11A Suchá nížinná až subalpínská vřesoviště: **1 – vzácný výskyt**

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

11L Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny: **1 – vzácný výskyt**
11N Nízké xerofilní křoviny: **2 – optimum**

12 Lesy

12C Dubohabřiny: **1 – vzácný výskyt**
12D Suťové lesy: **1 – vzácný výskyt**
12F Vápnomilné bučiny: **2 – optimum**
12H Perialpidské bazifilní teplomilné doubravy: **2 – optimum**
12I Subkontinentální teplomilné doubravy: **1 – vzácný výskyt**
12J Acidofilní teplomilné doubravy: **2 – optimum**
12K Acidofilní doubravy: **1 – vzácný výskyt**
12L Boreokontinentální bory: **1 – vzácný výskyt**
12O Perialpidské bory: **3 – dominanta**
12W Borové a modřínové kultury: **1 – vzácný výskyt**

Vazba na lesní prostředí

Vazba na lesní prostředí v termofytiku: **2.1 – taxon se vyskytuje v lese i v nelesní vegetaci**

Diagnostický taxon

Diagnostický taxon tříd: **TH *Festuco-Brometea***

Diagnostický taxon svazů: **LCA *Quercion pubescenti-petraeae*, THB *Bromo pannonici-Festucion pallentis*, THD *Festucion valesiacae*, THE *Cirsio-Brachypodion pinnati***

Diagnostický taxon asociací: **LCA01 *Lathyro collini-Quercetum pubescentis*, LCA02 *Lithospermo purpurocaerulei-Quercetum pubescentis*, LCC02 *Genisto pilosae-Quercetum petraeae*, THA04 *Helichryso arenarii-Festucetum pallentis*, THB01 *Poo badensis-Festucetum pallentis*, THC01 *Carici humilis-Seslerietum caeruleae*, THD02 *Erysimo crepidifolii-Festucetum valesiacae*, THE03 *Polygalo majoris-Brachypodietum pinnati***

Konstantní taxon

Konstantní taxon svazů: **THB *Bromo pannonici-Festucion pallentis*, THD *Festucion valesiacae***

Konstantní taxon asociací: **LCA01 *Lathyro collini-Quercetum pubescentis*, LCA02 *Lithospermo purpurocaerulei-Quercetum pubescentis*, LCC02 *Genisto pilosae-Quercetum petraeae*, THA04 *Helichryso arenarii-Festucetum pallentis*, THB01 *Poo badensis-Festucetum pallentis*, THC01 *Carici humilis-Seslerietum caeruleae*, THC02 *Minuartio setaceae-Seslerietum caeruleae*, THD02 *Erysimo crepidifolii-Festucetum valesiacae*, THD03 *Festuco rupicolae-Caricetum humilis*, THD04 *Koelerio macranthae-Stipetum joannis*, THD06 *Astragalo exscapi-Crambetum tatariae*, THE03 *Polygalo majoris-Brachypodietum pinnati*, THG02 *Avenulo pratensis-Festucetum valesiacae***

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: **LCA01 *Lathyro collini-Quercetum pubescentis*, LCA02 *Lithospermo purpurocaerulei-Quercetum pubescentis*, LCC01 *Sorbo torminalis-Quercetum*, LCC02 *Genisto pilosae-Quercetum petraeae*, THA04 *Helichryso arenarii-Festucetum pallentis*, THD03 *Festuco rupicolae-Caricetum humilis*, THD04 *Koelerio macranthae-Stipetum joannis*, THE01 *Scabioso ochroleucae-Brachypodietum pinnati*, THE02 *Cirsio pannonici-Seslerietum caeruleae*, THE03 *Polygalo majoris-Brachypodietum pinnati*, THH03 *Geranio sanguinei-Peucedanetum cervariae***

Indexy ekologické specializace

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

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.6**
Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **5**
Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **4.5**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **3**
Index kolonizačního potenciálu (ICP): **1**
Optimum sukcesního stáří [roky]: **75**

Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **jižní temperátní, submeridionální**
Floristická oblast: **Evropa, Asie**
Míra kontinentality: **6**
Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **6**
Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny**
Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 181
taxon.data.freq_in_quad: 427

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **1.9 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **49.6 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **19.8 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **3.4 %**
Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **13.4 %**
Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **88 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **22**
Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **11**
Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **4**
Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **3**

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**

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