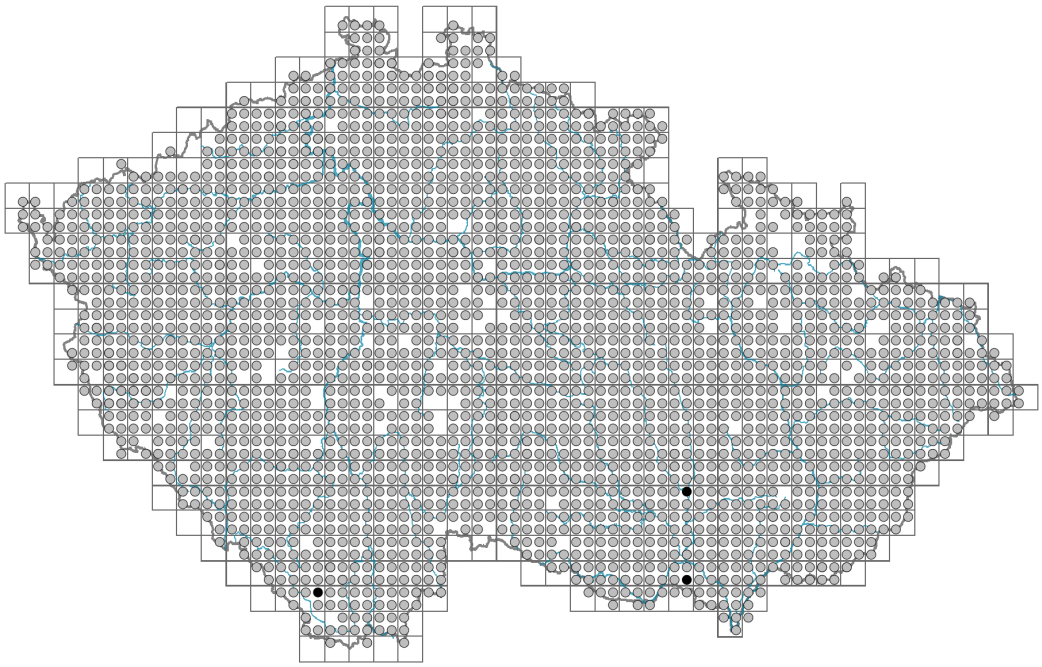
Elymus repens

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]: **0,3–1,5**
Růstová forma: **klonální bylina**
Životní forma: **geofyt (hemikryptofyt)**
Životní strategie: **C – kompetitor**
Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **CSR**
Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **33.8 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **35.9 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **30.3 %**

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]: **červen–srpen**

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



Fáze kvetení: **8 Clematis vitalba-Galium sylvaticum (plné léto)**
Barva květu: **zelená**
Květní obaly: **redukované**
Srůst koruny/okvětí: **redukované**
Typ květenství: **klas klásků**
Diklinie: **synecický**
Způsob generativního rozmnožování: **alogamie, fakultativní alogamie**
Způsob opylení: **anemofilie**

Plod, semeno a šíření



Typ plodu: **suchý plod – obilka**
Barva plodu: **hnědá**
Způsob rozmnožování: **převážně vegetativně**
Jednotka šíření (diaspora): **plod, plodenství nebo jeho část**
Strategie šíření: **Allium (převážně autochorie)**
Myrmekochorie: **pravděpodobně nemyrmekochorní**

Podzemní orgány a klonalita



Stonková metamorfóza: **oddenek podobný výběžku**
Zásobní orgán: **oddenek podobný výběžku**
Typ orgánu klonálního růstu: **hypogeogenní oddenek**
Volně šiřitelné klonální potomstvo: **chybí**
Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně monocyklický**
Typ větvení orgánu klonálního růstu stonkového původu: **sympodiální**
Hlavní kořen: **chybí**
Vytrvalost orgánu klonálního růstu [rok]: **4**
Počet klonálních potomků: **6,4**
Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,25**
Klonální index: **6**



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: **6**
Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **26**
Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **6**
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: **6**
Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **26**
Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **6**



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

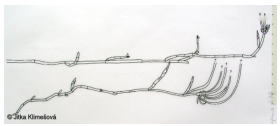
Počet chromozomů (2n): **42**
Stupeň ploidie (x): **6**
2C velikost genomu [Mbp]: **20597,85**
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **3432,98**
Genomický obsah GC bazí: **47.2 %**

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: **5x – indikátor mírného tepla, vyskytující se od nížin do horského stupně, hlavně v submontánně-temperátních oblastech (generalista)**
Indikační hodnota pro vlhkost: **5x – indikátor čerstvých půd, vázaný na půdy s průměrnou vlhostí, chybí na vlhkých a často vysychajících půdách (generalista)**
Indikační hodnota pro reakci: **6x – přechod mezi hodnotami 5 a 7 (generalista)**
Indikační hodnota pro živiny: **7 – častější výskyt na živinami bohatých než na průměrných místech a jen výjimečně na chudších místech**
Indikační hodnota pro salinitu: **1 – tolerantní k solím, většinou na nepatrně slaných nebo neslaných půdách, ale výjimečně na mírně slaných půdách**

Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-0,4**
Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,32**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,7**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,71**
Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,58**
Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,64**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

1 Vegetace skal, sutí a zdí

1A Vápnité skály: **1 – vzácný výskyt**
1B Silikátové skály a droliny: **1 – vzácný výskyt**
1C Zdi: **1 – vzácný výskyt**
1D Pohyblivé vápnité sutě: **1 – vzácný výskyt**

2 Vegetace alpínských a subalpínských trávníků

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

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

4A Rákosiny eutrofních stojatých vod: **1 – vzácný výskyt**
4B Slanomilné rákosiny a ostřicové porosty: **1 – vzácný výskyt**

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

4D Říční rákosiny: **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**
4I Vegetace nitrofilních jednoletých vlhkomilných bylin: **1 – vzácný výskyt**
4J Štěrkové říční náplavy: **1 – vzácný výskyt**
4K Devětsilové lemy horských potoků: **1 – vzácný výskyt**
4L Nitrofilní bylinné lemy nížinných řek: **2 – optimum**

6 Louky a mezofilní pastviny

6A Mezofilní ovsíkové louky: **1 – vzácný výskyt**
6B Horské mezické louky: **1 – vzácný výskyt**
6C Pastviny a parkové trávníky: **2 – optimum**
6D Aluviální louky nížinných řek: **2 – optimum**
6E Vlhké pcháčové louky: **1 – vzácný výskyt**
6F Střídavě vlhké bezkolencové louky: **1 – vzácný výskyt**
6G Vegetace vlhkých narušovaných půd: **2 – optimum**

7 Acidofilní trávníky

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

8 Suché trávníky

8C Úzkolisté subkontinentální stepi: **1 – vzácný výskyt**
8D Širokolisté suché trávníky: **1 – vzácný výskyt**
8E Acidofilní suché trávníky: **1 – vzácný výskyt**
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: **1 – vzácný výskyt**
9E Acidofilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **1 – vzácný výskyt**
9F Bazifilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **1 – vzácný výskyt**

10 Vegetace slanisk

10I Vnitrozemské slané louky: **2 – optimum**
10J Slané stepi: **1 – vzácný výskyt**

11 Vřesoviště a křoviny

11A Suchá nížinná až subalpínská vřesoviště: **1 – vzácný výskyt**
11H Subalpínské listnaté křoviny: **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: **2 – optimum**
11N Nízké xerofilní křoviny: **1 – vzácný výskyt**
11R Křoviny a pionýrské lesíky lesních pasek: **1 – vzácný výskyt**

12 Lesy

12B Lužní lesy: **1 – vzácný výskyt**
12H Perialpidské bazifilní teplomilné doubravy: **1 – vzácný výskyt**
12I Subkontinentální teplomilné doubravy: **1 – vzácný výskyt**
12L Boreokontinentální bory: **1 – vzácný výskyt**
12O Perialpidské bory: **1 – vzácný výskyt**
12T Akátiny: **1 – vzácný výskyt**
12U Lesní kultury nepůvodních listnatých dřevin: **1 – vzácný výskyt**

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

12W Borové a modřínové kultury: **1 – vzácný výskyt**

13 Antropogenní vegetace

13A Jednoletá ruderální vegetace: **2 – optimum**

13B Jednoletá vegetace polních plevelů: **4 – konstantní dominanta**

13C Jednoletá vegetace sešlapávaných stanovišť: **1 – vzácný výskyt**

13D Vytrvalá teplomilná ruderální vegetace: **4 – konstantní dominanta**

13E Vytrvalá nitrofilní bylinná vegetace mezických stanovišť: **2 – optimum**

13F Bylinná vegetace lesních pasek a ostružiníkové křoviny: **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 tříd: **XB *Stellarietea mediae***, **XC *Artemisietea vulgaris***

Diagnostický taxon svazů: **XCC *Convolvulo arvensis-Elytrigion repentis***

Diagnostický taxon asociací: **TDE04 *Cnidio dubii-Deschampsietum cespitosae***, **XCC01 *Convolvulo arvensis-Elytrigietum repentis***

Konstantní taxon

Konstantní taxon tříd: **XB *Stellarietea mediae***, **XC *Artemisietea vulgaris***

Konstantní taxon svazů: **KBD *Aegopodio podagrariae-Sambucion nigrae***, **XBA *Caucalidion***, **XBB *Veronico-Euphorbion***, **XBC *Scleranthion annui***, **XBE *Oxalidion fontanae***, **XBF *Spergulo arvensis-Erodion cicutariae***, **XBG *Atriplicion***, **XCA *Onopordion acanthii***, **XCB *Dauco carotae-Melilotion***, **XCC *Convolvulo arvensis-Elytrigion repentis***, **XCE *Arction lappae***, **XDE *Aegopodion podagrariae***

Konstantní taxon asociací: **KBB05 *Rhamno catharticae-Cornetum sanguineae***, **KBD01 *Sambucetum nigrae***, **KBD02 *Lycietum barbari***, **LCA02 *Lithospermo purpurocaerulei-Quercetum pubescentis***, **TCB03 *Agrostio stoloniferae-Juncetum ranarii***, **TDE01 *Poo trivialis-Alopecuretum pratensis***, **TDE04 *Cnidio dubii-Deschampsietum cespitosae***, **XBA01 *Caucalido platycarpi-Conringietum orientalis***, **XBA02 *Lathyro tuberosi-Adonidetum aestivalis***, **XBA03 *Euphorbio exiguae-Melandrietum noctiflori***, **XBA04 *Stachyo annuae-Setarietum pumilae***, **XBA05 *Veronicetum hederifolio-triphylli***, **XBB01 *Mercurialietum annuae***, **XBB02 *Veronico-Lamietum hybridi***, **XBC01 *Aphano arvensis-Matricarietum chamomillae***, **XBC02 *Spergulo arvensis-Scleranthetum annui***, **XBC03 *Erophilo vernae-Arabidopsietum thalianae***, **XBE01 *Echinochloo cruris-galli-Chenopodietum polyspermi***, **XBF01 *Setario pumilae-Echinochloëtum cruris-galli***, **XBG01 *Chenopodietum stricti***, **XBG03 *Atriplicetum nitentis***, **XBG04 *Descurainio sophiae-Atriplicetum oblongifoliae***, **XBG07 *Sisymbrietum loeselii***, **XBG08 *Descurainietum sophiae***, **XBG12 *Ivaetum xanthiifoliae***, **XBK03 *Eragrostio poaeoidis-Panicetum capillaris***, **XCA01 *Carduo acanthoidis-Onopordetum acanthii***, **XCA02 *Salvio nemorosae-Marrubietum peregrini***, **XCA03 *Potentillo argenteae-Artemisietum absinthii***, **XCB01 *Melilotetum albo-officinalis***, **XCB04 *Dauco carotae-Picridetum hieracioidis***, **XCB05 *Poo compressae-Tussilaginetum farfarae***, **XCB07 *Tanaceto vulgaris-Artemisietum vulgaris***, **XCB08 *Artemisio vulgaris-Echinopsietum sphaerocephali***, **XCB09 *Rudbeckio laciniatae-Solidaginetum canadensis***, **XCB10 *Buniadetum orientalis***, **XCB11 *Asclepiadetum syriacae***, **XCC01 *Convolvulo arvensis-Elytrigietum repentis***, **XCC02 *Falcario vulgaris-Elytrigietum repentis***, **XCC04 *Cardarietum drabae***, **XCE02 *Arctietum lappae***, **XCE03 *Hyoscyamo nigri-Conietum maculati***, **XCE04 *Sambucetum ebuli***,

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

XDA02 *Calystegio sepium-Epilobietum hirsuti*, **XDD02 *Torilidetum japonicae***, **XDE01 *Elytrigio repentis-Aegopodietum podagrariae***, **XDE02 *Symphyto officinalis-Anthriscetum sylvestris***, **XDE03 *Chaerophylletum aromatici***, **XDE04 *Chaerophylletum aurei***, **XDE05 *Chaerophylletum bulbosi***, **XDE07 *Oenothero biennis-Helianthetum tuberosi***, **XDE09 *Asteretum lanceolati***

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: **TDE01 *Poo trivialis-Alopecuretum pratensis***, **TFA02 *Festuco psammophilae-Koelerietum glaucae***, **THD04 *Koelerio macranthae-Stipetum joannis***, **XBG04 *Descurainio sophiae-Atriplicetum oblongifoliae***, **XBG07 *Sisymbrietum loeselii***, **XBH03 *Linario-Brometum tectorum***, **XCB07 *Tanaceto vulgaris-Artemisietum vulgaris***, **XCB08 *Artemisio vulgaris-Echinopsietum sphaerocephali***, **XCB11 *Asclepiadetum syriacae***, **XCC01 *Convolvulo arvensis-Elytrigietum repentis***, **XCC02 *Falcario vulgaris-Elytrigietum repentis***, **XCC04 *Cardarietum drabae***, **XCE02 *Arctietum lappae***, **XDE05 *Chaerophylletum bulbosi***

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **3.8**
Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **3.8**
Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **3.5**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **8**
Index kolonizačního potenciálu (ICP): **5**
Optimum sukcesního stáří [roky]: **8**

Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **boreální, severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální, meridionální**
Floristická oblast: **Evropa, Asie**
Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **8**
Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny, podhůří, hory (subalpínský stupeň)**
Expanzivní taxon v regionu: **České termofytikum, Česko-moravské mezofytikum, Česko-moravské oreofytikum, Panonské termofytikum, Karpatské mezofytikum, Karpatské oreofytikum**
Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 656
taxon.data.freq_in_quad: 2366

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **11.1 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **26.1 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **8.7 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **4.8 %**
Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **9.1 %**
Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **99 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **54**
Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **10**
Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **11**
Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **5**

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

Ohrožení a ochrana

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **taxon není zařazen do Červeného seznamu**
Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **LC(NA) – málo dotčený (taxon není zařazen do Červeného seznamu)**
Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněný**

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