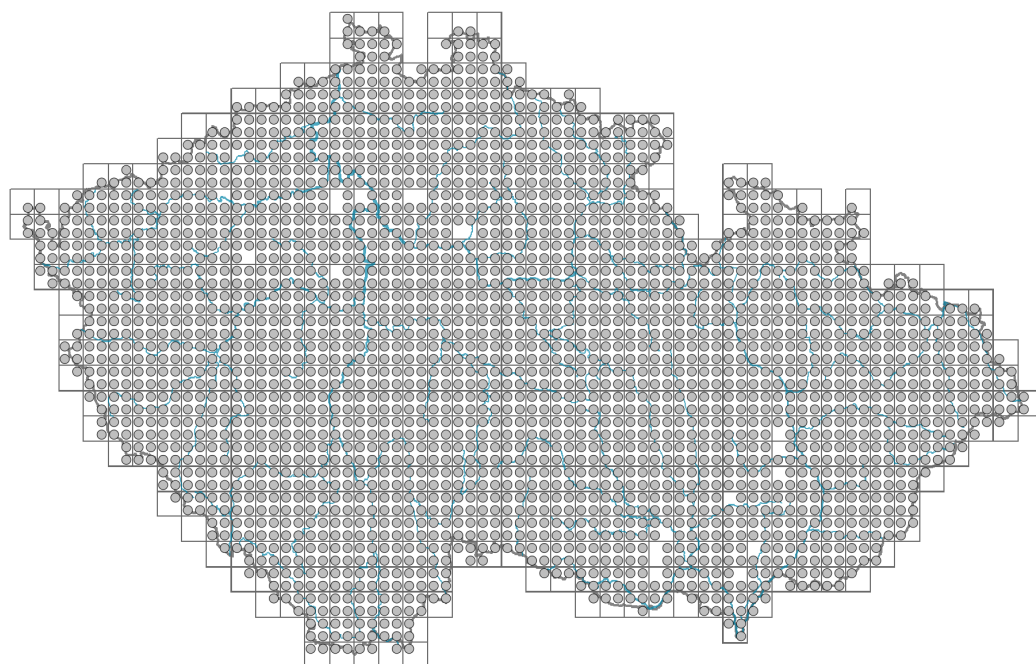


Ranunculus repens

Rozšíření



© Pavel Veselý

Informace k mapě

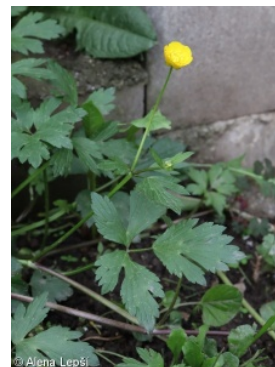
revidovaný údaj

nerevidovaný údaj

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



© Dana Michalová



© Alena Lepší



© Pavel Veselý

Habitus a typ růstu

Výška [m]: **0,1-0,4**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**

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

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

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **53 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **8 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **39.1 %**

List

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

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

Tvar listu: **složený - trojčetný**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **přítomen i chybí**

Vytrvalost listů: **stálezelený**

Anatomie listů: **hygromorfní, helomorfní**

Květ

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

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

Barva květu: **žlutá**

Symetrie květu: **aktinomorfní (dvě a více rovin souměrnosti)**

Květní obaly: **kalich a koruna**

Srůst koruny/okvětí: **volné**

Srůst kalicha: **volnolupenný**

Typ květenství: **květy jednotlivé**

Diklinie: **synecický, gynodiecický**

Způsob generativního rozmnožování: **alogamie autoinkompatibilita**

Způsob opylení: **entomofilie, autogamie**

Spektrum opylovačů: **pestřenky, mouchy s. l., ostatní dvoukřídlí (včela medonosná, čmeláci, samotářské včely, ostatní blanokřídlí, masařky s. l., motýli, brouci, „lesknáčci“, trásněnky, ostatní skupiny)**

Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - souplodí nažek**

Barva plodu: **hnědá**

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

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

Strategie šíření: **Allium (převážně autochorie)**

Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **výběžek**

Zásobní orgán: **výběžek**

Typ orgánu klonálního růstu: **nadzemní kořenicí stonek**

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]: **1,3**

Počet klonálních potomků: **5,1**

Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,25**

Klonální index: **6**

Banka pupenů

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **12**

Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm bez pupenů na kořenech: **8**

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]: **3**

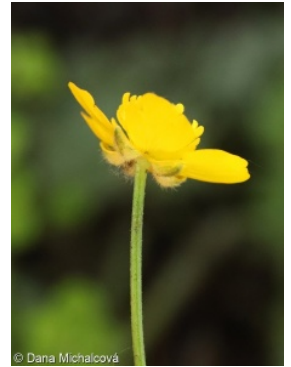
Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **12**

Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm včetně pupenů na kořenech: **8**

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]: **3**



Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**

Masožravost: **rostlina není masožravá**

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

Karyologie

Počet chromozomů (2n): **32 (16)**

Stupeň ploidie (x): **4 (2)**

2C velikost genomu [Mbp]: **20046,15**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **5011,54**

Genomický obsah GC bazí: **44.4 %**

Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **6 - výskyt vzácně při méně než 20 % 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: **7 - indikátor vlhka, vázaný na vodou dobře zásobené, ale ne mokré půdy**

Indikační hodnota pro reakci: **7x - indikátor mírně kyselých až bazických podmínek, nikdy se nevyskytující v silně kyselých podmínkách (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: **-0,94**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,4**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,44**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,45**

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,49**

Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,58**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

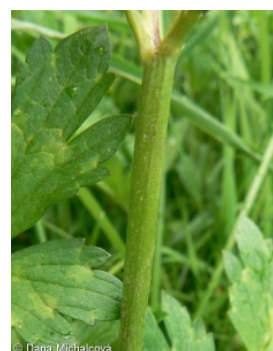
2 Vegetace alpínských a subalpínských trávníků

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

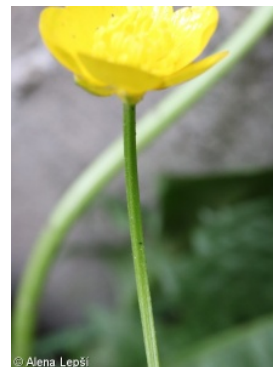
3 Vodní vegetace

3C Makrofytní vegetace oligotrofních jezírek a tůní: **1 - vzácný výskyt**

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace



- 4A Rákosiny eutrofních stojatých vod: **1 - vzácný výskyt**
 4B Slanomilné rákosiny a ostřicové porosty: **1 - vzácný výskyt**
 4C Eutrofní vegetace bahnitých substrátů: **1 - vzácný výskyt**
 4D Říční rákosiny: **2 - optimum**
 4E Pobřežní vegetace toků: **2 - optimum**
 4F Mezotrofní vegetace bahnitých substrátů: **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: **2 - optimum**
 4J Štěrkové říční náplavy: **2 - optimum**
 4K Devěsilové lemy horských potoků: **2 - optimum**
 4L Nitrofilní bylinné lemy nížinných řek: **1 - vzácný výskyt**
- 5 Vegetace pramenišť a rašelinišť
 5A Pěnovcová prameniště: **1 - vzácný výskyt**
 5B Nížinná až horská prameniště bez tvorby pěnovců: **2 - optimum**
 5D Vápnitá slatiniště: **1 - vzácný výskyt**
 5E Kyselá mechová slatiniště a rašelinné louky: **1 - vzácný výskyt**
 5F Přejídná rašeliniště: **1 - vzácný výskyt**
- 6 Louky a mezofilní pastviny
 6A Mezofilní ovsíkové louky: **2 - optimum**
 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: **2 - optimum**
 6F Střídavě vlhké bezkolencové louky: **2 - optimum**
 6G Vegetace vlhkých narušovaných půd: **2 - optimum**
- 7 Acidofilní trávníky
 7B Submontánní smilkové trávníky: **1 - vzácný výskyt**
- 8 Suché trávníky
 8F Teplomilná vegetace lesních lemů: **1 - vzácný výskyt**
- 9 Trávníky písčin a vegetace skalních výchozů
 9E Acidofilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **1 - vzácný výskyt**
- 10 Vegetace slanisk
 10I Vnitrozemské slané louky: **2 - optimum**
- 11 Vřesoviště a křoviny
 11H Subalpínské listnaté křoviny: **1 - vzácný výskyt**
 11I Mokřadní vrbiny: **1 - vzácný výskyt**
 11J Vrbové křoviny hlinitých a písčitých náplavů: **2 - optimum**
 11L Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny: **1 - vzácný výskyt**
 11R Křoviny a pionýrské lesíky lesních pasek: **1 - vzácný výskyt**
- 12 Lesy
 12A Mokřadní olšiny: **2 - optimum**
 12B Lužní lesy: **2 - optimum**
 12C Dubohabřiny: **1 - vzácný výskyt**
 12D Suťové lesy: **1 - vzácný výskyt**
 12E Květnaté bučiny: **1 - vzácný výskyt**



- 12F Vápnomilné bučiny: **1 - vzácný výskyt**
 12G Acidofilní bučiny: **1 - vzácný výskyt**
 12I Subkontinentální teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**
 12K Acidofilní doubravy: **1 - vzácný výskyt**
 12R Acidofilní smrčiny: **1 - vzácný výskyt**
 12T Akátiny: **1 - vzácný výskyt**
 12U Lesní kultury nepůvodních listnatých dřevin: **1 - vzácný výskyt**
 12V Smrkové kultury: **1 - vzácný výskyt**
 12W Borové a modřínové kultury: **1 - vzácný výskyt**
 13 Antropogenní vegetace
 13A Jednoletá ruderalní vegetace: **1 - vzácný výskyt**
 13B Jednoletá vegetace polních plevelů: **2 - optimum**
 13C Jednoletá vegetace sešlapávaných stanovišť: **1 - vzácný výskyt**
 13D Vytrvalá teplomilná ruderalní vegetace: **1 - vzácný výskyt**
 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: **2.1 - taxon se vyskytuje v lese i v nelesní vegetaci**

Vazba na lesní prostředí v mezofytiku a oreofytiku: **2.1 - taxon se vyskytuje v lese i v nelesní vegetaci**

Konstantní taxon

Konstantní taxon tříd: [TC *Festuco-Puccinellietea*](#)

Konstantní taxon svazů: [RAA *Caricion remotae*](#), [TCB *Juncion gerardii*](#), [TDE *Deschampsion cespitosae*](#), [XDB *Petasition hybridi*](#), [XDF *Rumicion alpini*](#)

Konstantní taxon asociací: [KAB02 *Salicetum purpureae*](#), [LAA03 *Carici acutiformis-Alnetum glutinosae*](#), [LBA01 *Alnetum incanae*](#), [LBA02 *Piceo abietis-Alnetum glutinosae*](#), [LBA03 *Carici remotae-Fraxinetum excelsioris*](#), [MAC03 *Pulicario vulgaris-Menthetum pulegii*](#), [MCD03 *Tussilagini farfarae-Calamagrostietum pseudophragmitae*](#), [MCE02 *Glycerietum notatae*](#), [MCG04 *Comaro palustris-Caricetum cespitosae*](#), [MCH05 *Caricetum distichae*](#), [MCH07 *Caricetum vulpinae*](#), [RAA01 *Caricetum remotae*](#), [RAA02 *Cardamino-Chrysosplenietum alternifolii*](#), [RBA03 *Valeriano simplicifoliae-Caricetum flavae*](#), [TCB01 *Scorzonero parviflorae-Juncetum gerardii*](#), [TCB02 *Loto tenuis-Potentilletum anserinae*](#), [TCB03 *Agrostio stoloniferae-Juncetum ranarii*](#), [TDC01 *Lolio perennis-Cynosuretum cristati*](#), [TDC05 *Alchemillo hybridae-Poëtum supinae*](#), [TDE01 *Poo trivialis-Alopecuretum pratensis*](#), [TDE02 *Holcetum lanati*](#), [TDE03 *Lathyro palustris-Gratioletum officinalis*](#), [TDE04 *Cnidio dubii-Deschampsietum cespitosae*](#), [TDF01 *Angelico sylvestris-Cirsietum oleracei*](#), [TDF02 *Cirsietum rivularis*](#), [TDF04 *Crepido paludosae-Juncetum acutiflori*](#), [TDF07 *Scirpo sylvatici-Cirsietum cani*](#), [TDF08 *Scirpetum sylvatici*](#), [TDF09 *Caricetum cespitosae*](#), [TDF10 *Scirpo sylvatici-Caricetum brizoidis*](#), [TDF11 *Junco inflexi-Menthetum longifoliae*](#), [XBC02 *Spergulo arvensis-Scleranthetum annui*](#), [XDB02 *Petasitetum hybrido-kablikiani*](#), [XDC01 *Stachyo sylvaticae-Impatientetum noli-tangere*](#), [XDC04 *Carici pendulae-Eupatorietum cannabini*](#), [XDE03 *Chaerophylletum aromatici*](#), [XDE06 *Anthriscio nitidae-Aegopodietum podagrariae*](#), [XDF01 *Rumicetum alpini*](#)

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [MCC12 *Tripleurospermo inodori-Bolboschoenetum planiculmis*](#), [MCH07 *Caricetum vulpinae*](#), [TDE01 *Poo trivialis-Alopecuretum pratensis*](#), [TDE02 *Holcetum lanati*](#), [TDF07 *Scirpo sylvatici-Cirsietum cani*](#), [TDF09](#)

Caricetum cespitosae

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **3.8**Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **4**Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **5**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stádiích (ICS): **8**Index kolonizačního potenciálu (ICP): **4**Optimum sukcesního stáří [roky]: **12****Rozšíření a hojnost**Floristická zóna: **boreální, severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální, meridionální**Floristická oblast: **Evropa, Asie**Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **7**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: 672

taxon.data.freq_in_quad: 2489

Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích: **11.7 %**Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **13.3 %**Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **2.9 %**Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0.5 %**Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **4.5 %**Maximální procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **88 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **55**Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **18**Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **12**Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **7****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**