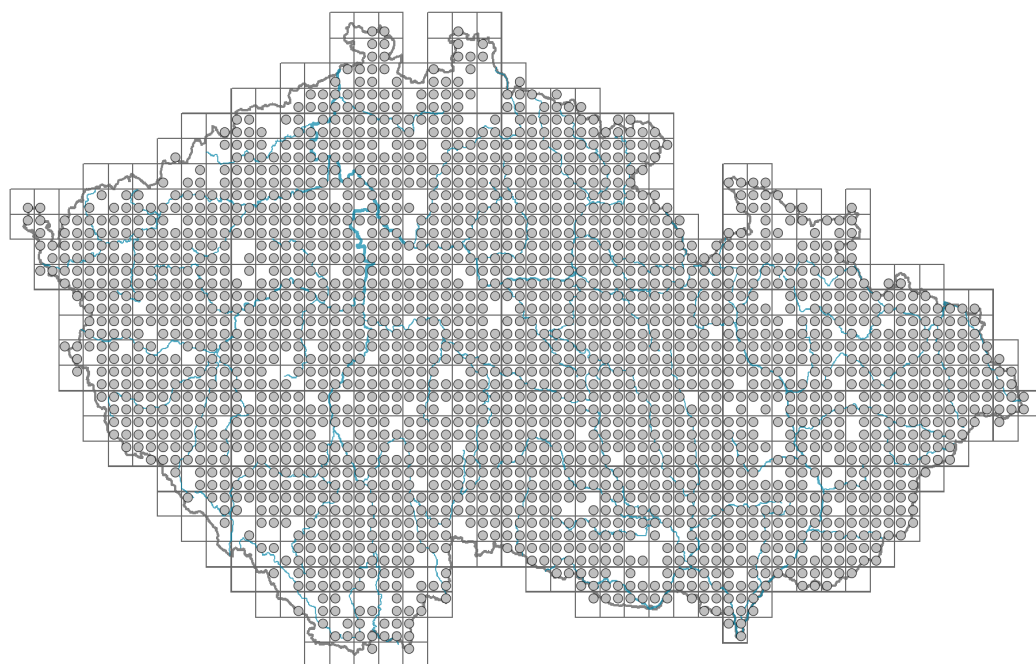


Potentilla anserina

Rozšíření



© Pavel Veselý

Informace k mapě

● revidovaný údaj

○ nerevidovaný údaj

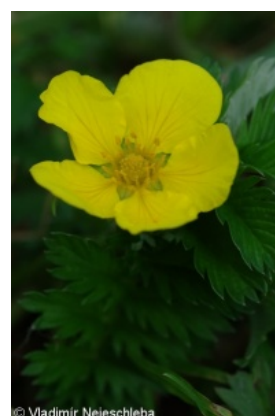
V mapě se nezobrazují záznamy bez uvedených souřadnic a záznamy označené jako chybné nebo pochybné.



© Boris Mohapl



© Cyril Štrobouš



© Vladimír Nejšchleba

Habitus a typ růstu

Výška [m]: **0,1-0,3**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**

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

Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **C/CSR**

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **52.6 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **21.4 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **26 %**

List

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

Uspořádání listů na stonku (fylotaxe): **v přízemní růžici**

Tvar listu: **složený - přetrhovaně zpeřený**

Palisty: **přítomny**

Řapík: **přítomen**

Vytrvalost listů: **letní**

Anatomie listů: **hygromorfní, helomorfní**

Květ

Doba kvetení [měsíc]: **červen-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, gynomonoecický, gynodiecický**

Způsob generativního rozmnožování: **alogamie autoinkompatibilita**

Způsob opylení: **entomofilie**

Spektrum opylovačů: **pestřenky, ostatní dvoukřídlí (čmeláci, masařky s. l., „lesknáčci“, 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: **pravděpodobně myrmekochorní**

Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **výběžek, oddenek**

Zásobní orgán: **výběžek, oddenek**

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

Volně šířitelné klonální potomstvo: **chybí**

Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně monocyklický**

Typ větvení orgánu klonálního růstu stonkového původu: **monopodiální**

Hlavní kořen: **chybí**

Vytrvalost orgánu klonálního růstu [rok]: **2,4**

Počet klonálních potomků: **3,6**

Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,24**

Klonální index: **6**

Umístění pupenů na kořenech: **boční a adventivní kořeny**

Role pupenů na kořenech v životním cyklu rostliny: **regenerativní**

Banka pupenů

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **13**

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: **28**

Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **3**

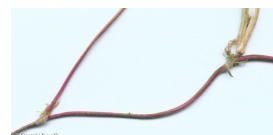
Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **13**

Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm včetně pupenů na kořenech: **19**

Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **15**

Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **47**

Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **7**



Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**

Masožravost: **rostlina není masožravá**

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

Karyologie

Počet chromozomů (2n): **28 (35, 42)**

Stupeň ploidie (x): **4 (5, 6)**

2C velikost genomu [Mbp]: **921,96**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **230,49**

Genomický obsah GC bazí: **40.3 %**

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: **6 - přechod mezi hodnotami 5 a 7**

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: **3 - β -mezohalinní, většinou na půdách s malým obsahem solí**

Indikační hodnoty pro disturbance

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-0,24**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,24**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,54**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,56**

Indikační hodnota pro disturbance celého porostu (strukturní index): **0,65**

Indikační hodnota pro disturbance bylinného patra (strukturní index): **0,74**

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

4B Slanomilné rákosiny a ostricové porosty: **2 - optimum**

4C Eutrofní vegetace bahnitých substrátů: **1 - vzácný výskyt**

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: **2 - optimum**
- 4L Nitrofilní bylinné lemy nížinných řek: **1 - vzácný výskyt**
- 5 Vegetace pramenišť a rašelinišť
- 5D Vápnitá slatiniště: **1 - vzácný výskyt**
- 6 Louky a mezofilní pastviny
- 6A Mezofilní ovsíkové 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: **3 - dominanta**
- 8 Suché trávníky
- 8D Širokolisté suché trávníky: **1 - vzácný výskyt**
- 9 Trávníky písčin a vegetace skalních výchozů
- 9E Acidofilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **1 - vzácný výskyt**
- 9F Bazifilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **1 - vzácný výskyt**
- 10 Vegetace slanisk
- 10G Kontinentální vegetace jednoletých halofilních trav: **1 - vzácný výskyt**
- 10I Vnitrozemské slané louky: **3 - dominanta**
- 10J Slané stepi: **3 - dominanta**
- 11 Vřesoviště a křoviny
- 11J Vrbové křoviny hlinitých a písčitých náplavů: **1 - vzácný výskyt**
- 11R Křoviny a pionýrské lesíky lesních pasek: **1 - vzácný výskyt**
- 12 Lesy
- 12A Mokřadní olšiny: **1 - vzácný výskyt**
- 12B Lužní lesy: **1 - vzácný výskyt**
- 13 Antropogenní vegetace
- 13A Jednoletá ruderální vegetace: **1 - vzácný výskyt**
- 13B Jednoletá vegetace polních plevelů: **1 - vzácný výskyt**
- 13C Jednoletá vegetace sešlapávaných stanovišť: **1 - vzácný výskyt**
- 13D Vytrvalá teplomilná ruderální vegetace: **1 - vzácný výskyt**
- 13E Vytrvalá nitrofilní bylinná vegetace mezických stanovišť: **1 - vzácný výskyt**
- 13F Bylinná vegetace lesních pasek a ostružiníkové křoviny: **1 - vzácný výskyt**
- 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 tříd: **[TC Festuco-Puccinellietea](#)**
- Diagnostický taxon svazů: **[MCB Meliloto dentati-Bolboschoenion maritimi](#), [TCA Puccinellion limosae](#), [TCB Juncion gerardii](#)**
- Diagnostický taxon asociací: **[MCB01 Astero pannonici-Bolboschoenetum compacti](#), [TCA01 Puccinellietum limosae](#), [TCB01 Scorzonero parviflorae-Juncetum](#)**

[gerardii](#), [TCB02 Loto tenuis-Potentilletum anserinae](#), [TCB03 Agrostio stoloniferae-Juncetum ranarii](#), [XBI05 Matricario discoideae-Anthemidetum cotulae](#)

Konstantní taxon

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

Konstantní taxon svazů: [TCA Puccinellion limosae](#), [TCB Juncion gerardii](#)

Konstantní taxon asociací: [MCB01 Astero pannonici-Bolboschoenetum compacti](#), [TCA01 Puccinellietum limosae](#), [TCB01 Scorzonero parviflorae-Juncetum gerardii](#), [TCB02 Loto tenuis-Potentilletum anserinae](#), [TCB03 Agrostio stoloniferae-Juncetum ranarii](#), [XBI05 Matricario discoideae-Anthemidetum cotulae](#)

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [TCB01 Scorzonero parviflorae-Juncetum gerardii](#), [TCB02 Loto tenuis-Potentilletum anserinae](#), [TDC03 Lolietum perennis](#), [XBI05 Matricario discoideae-Anthemidetum cotulae](#), [XDD02 Torilidetum japonicae](#)

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **3.6**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **3.6**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stádiích (ICS): **5**

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **4**

Optimum sukcesního stáří [roky]: **7.5**

Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **boreální, severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální, australská nebo antarktická**

Floristická oblast: **cirkumpolární**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **8**

Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny, podhůří**

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 644

taxon.data.freq_in_quad: 2203

Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích: **2.4 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **15.4 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **6 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **2.7 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **6.2 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **88 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **32**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **7**

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **10**

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **3**

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**