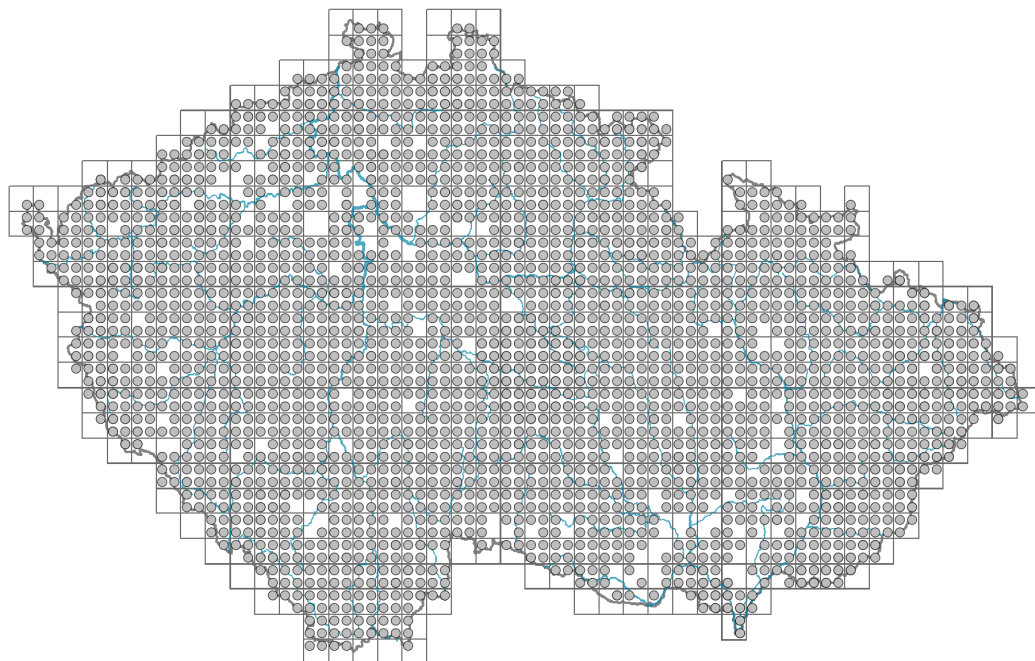


Ranunculus acris

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.

Habitus a typ růstu

Výška [m]: **0,3-1,2**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**

Životní strategie: **C - kompetitor**

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

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **26.9 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **21.8 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **51.3 %**

List

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

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

Tvar listu: **jednoduchý - dlanitě členěný**

Palisty: **chybějí**

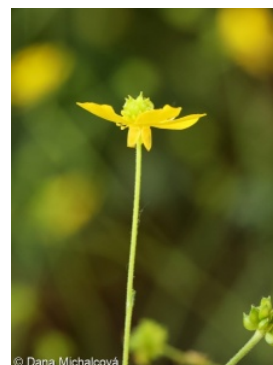
Řapík: **přítomen**

Vytrvalost listů: **letní**

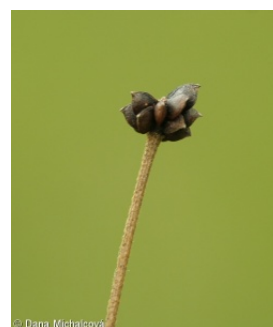
Anatomie listů: **mezomorfní**

Květ

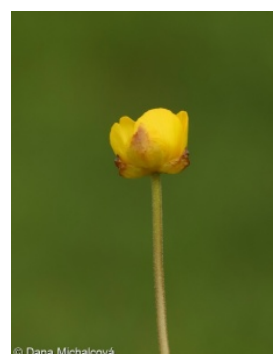
Doba kvetení [měsíc]: **květen-září**



© Dana Michalcová



© Dana Michalcová



© Dana Michalcová

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: **kružel**

Diklinie: **synecický, gynomonoecický**

Způsob generativního rozmnožování: **alogamie autoinkompatibilita**

Způsob opylení: **entomofilie**

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

Plod, semeno a šíření

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

Barva plodu: **hnědá**

Způsob rozmnožování: **výhradně semeny/sporami**

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

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

Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **oddenek**

Zásobní orgán: **oddenek**

Typ orgánu klonálního růstu: **epigeogenní oddenek**

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]: **2,8**

Počet klonálních potomků: **2,1**

Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,02**

Klonální index: **3**

Banka pupenů

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

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

Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech:

Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **16**

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

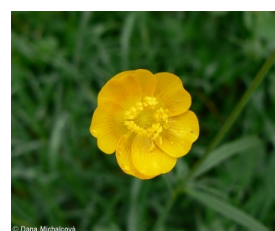
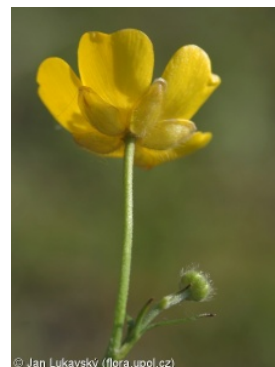
Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech:

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

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

Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **16**

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

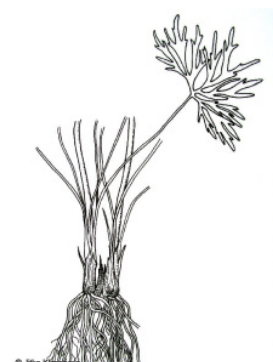
Počet chromozomů (2n): **16 (32)**

Stupeň ploidie (x): **2 (4)**

2C velikost genomu [Mbp]: **8092,43**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **4046,21**

Genomický obsah GC bazí: **43 %**



Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

Geografický původ: **Evropa**

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

Indikační hodnota pro reakci: **6x - přechod mezi hodnotami 5 a 7 (generalista)**

Indikační hodnota pro živiny: **5x - výskyt na mírně živinami bohatých místech, méně často na chudších nebo bohatších místech (generalista)**

Indikační hodnota pro salinitu: **0 - netolerantní k solím, glykofyt**

Indikační hodnoty pro disturbance

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-0,35**

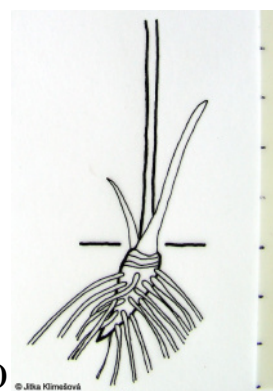
Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,25**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,29**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,32**

Indikační hodnota pro disturbance celého porostu (strukturní index): **0,61**

Indikační hodnota pro disturbance bylinného patra (strukturní index): **0,76**



Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

2 Vegetace alpínských a subalpínských trávníků

2A Alpínské trávníky na silikátech: **1 - vzácný výskyt**

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 ostricové porosty: **1 - vzácný výskyt**

- 4D Říční rákosiny: **1 - vzácný výskyt**
4E Pobřežní vegetace toků: **1 - vzácný výskyt**
4G Vegetace vysokých ostržic: **1 - vzácný výskyt**
4K Devětsilové lemy horských potoků: **1 - vzácný výskyt**
4L Nitrofilní bylinné lemy nížinných řek: **1 - vzácný výskyt**
5 Vegetace pramenišť a rašelinišť
5B Nížinná až horská prameniště bez tvorby pěnovců: **1 - vzácný výskyt**
5C Subalpínská prameniště: **1 - vzácný výskyt**
5D Vápnitá slatiniště: **2 - optimum**
5E Kyselá mechová slatiniště a rašelinné louky: **2 - optimum**
5F Přechodová rašeliniště: **1 - vzácný výskyt**
5H Vlhké rašelinné půdy a vrchovištní šlenky: **1 - vzácný výskyt**
6 Louky a mezofilní pastviny
6A Mezofilní ovsíkové louky: **2 - optimum**
6B Horské mezické louky: **2 - optimum**
6C Pastviny a parkové trávníky: **2 - optimum**
6D Aluviální louky nížinných řek: **2 - optimum**
6E Vlhké pcháčové louky: **2 - optimum**
6F Strídavě vlhké bezkolencové louky: **2 - optimum**
6G Vegetace vlhkých narušovaných půd: **1 - vzácný výskyt**
7 Acidofilní trávníky
7A Subalpínské a horské acidofilní trávníky: **2 - optimum**
7B Submontánní smilkové trávníky: **2 - optimum**
8 Suché trávníky
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
9C Kostřavové trávníky kyselých písčin: **1 - vzácný výskyt**
9E Acidofilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **1 - vzácný výskyt**
10 Vegetace slanisk
10I Vnitrozemské slané louky: **1 - vzácný výskyt**
11 Vřesoviště a křoviny
11A Suchá nížinná až subalpínská vřesoviště: **1 - vzácný výskyt**
11D Kosodřevina: **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: **1 - vzácný výskyt**
11N Nízké xerofilní křoviny: **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**
12U Lesní kultury nepůvodních listnatých dřevin: **2 - optimum**
13 Antropogenní vegetace

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

13D Vytrvalá teplomilná ruderalní 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: [TD *Molinio-Arrhenatheretea*](#)

Diagnostický taxon svazů: [TDD *Molinion caeruleae*](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon tříd: [TD *Molinio-Arrhenatheretea*](#)

Konstantní taxon svazů: [RBA *Caricion davallianae*](#), [TDA *Arrhenatherion elatioris*](#), [TDB *Polygono bistortae-Trisetion flavescentis*](#), [TDD *Molinion caeruleae*](#), [TDE *Deschampsion cespitosae*](#), [TDF *Calthion palustris*](#), [TEB *Nardo strictae-Agrostion tenuis*](#), [TEC *Violion caninae*](#)

Konstantní taxon asociací: [ADA03 *Violo sudeticae-Deschampsietum cespitosae*](#), [ADD03 *Trollio altissimi-Geranium sylvatici*](#), [KAB02 *Salicetum purpureae*](#), [RBA01 *Valeriano dioicae-Caricetum davallianae*](#), [RBA02 *Carici flavae-Cratoneuretum filicini*](#), [RBA03 *Valeriano simplicifoliae-Caricetum flavae*](#), [RBB01 *Sphagno warnstorffii-Eriophoretum latifolii*](#), [TDA01 *Pastinaco sativae-Arrhenatheretum elatioris*](#), [TDA02 *Ranunculo bulbosi-Arrhenatheretum elatioris*](#), [TDA03 *Poo-Trisetetum flavescentis*](#), [TDA04 *Potentillo albae-Festucetum rubrae*](#), [TDB01 *Geranio sylvatici-Trisetetum flavescentis*](#), [TDB02 *Melandrio rubri-Phleetum alpini*](#), [TDB03 *Meo athamantici-Festucetum rubrae*](#), [TDC01 *Lolio perennis-Cynosuretum cristati*](#), [TDC05 *Alchemillo hybridae-Poëtum supinae*](#), [TDD01 *Molinietum caeruleae*](#), [TDD02 *Junco effusi-Molinietum caeruleae*](#), [TDE01 *Poo trivialis-Alopecuretum pratensis*](#), [TDE02 *Holcetum lanati*](#), [TDE04 *Cnidio dubii-Deschampsietum cespitosae*](#), [TDE05 *Scutellario hastifoliae-Veronicetum longifoliae*](#), [TDF01 *Angelico sylvestris-Cirsietum oleracei*](#), [TDF02 *Cirsietum rivularis*](#), [TDF03 *Angelico sylvestris-Cirsietum palustris*](#), [TDF04 *Crepido paludosae-Juncetum acutiflori*](#), [TDF05 *Polygono bistortae-Cirsietum heterophylli*](#), [TDF06 *Chaerophyllo hirsuti-Calthetum palustris*](#), [TDF07 *Scirpo sylvatici-Cirsietum cani*](#), [TDF08 *Scirpetum sylvatici*](#), [TDF09 *Caricetum cespitosae*](#), [TDF10 *Scirpo sylvatici-Caricetum brizoidis*](#), [TEB01 *Sileno vulgaris-Nardetum strictae*](#), [TEC01 *Festuco capillatae-Nardetum strictae*](#), [TEC02 *Campanulo rotundifoliae-Dianthetum deltoidis*](#)

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [TDF03 *Angelico sylvestris-Cirsietum palustris*](#)

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **5.4**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **5.4**

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **4.3**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stádiích (ICS): **6**

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **1**

Optimum sukcesního stáří [roky]: **33**

Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **arktická, boreální, severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální, meridionální**

Floristická oblast: **Evropa, Západní Sibiř**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **7**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: **660**

taxon.data.freq_in_quad: **2321**

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **9.4 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **11.7 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **1.4 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **3.9 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **63 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **45**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **11**

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

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **4**

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**