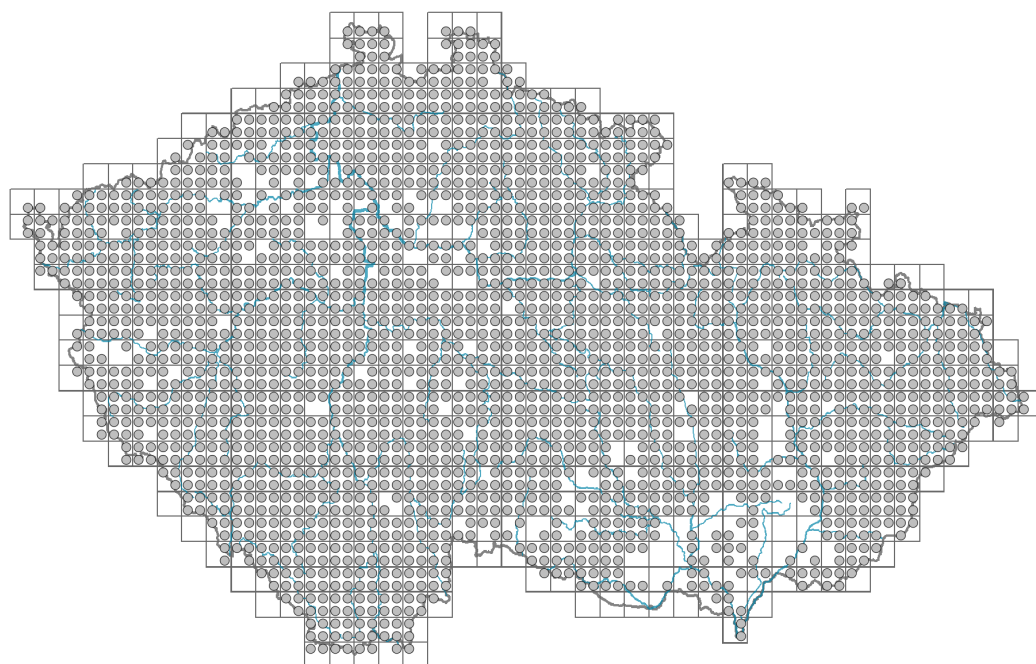


Anemone nemorosa

Rozšíření



© Štěpán Koval

Informace k mapě

● revidovaný údaj

○ nerevidovaný údaj

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



© Marek Mlýnský

Habitus a typ růstu

Výška [m]: **0,1-0,25**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **geofyt**

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

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

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **28.9 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **49.2 %**

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

List

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

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

Tvar listu: **složený - trojčetný, složený - dlanitě složený pětičetný**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **přítomen**

Vytrvalost listů: **jarní**

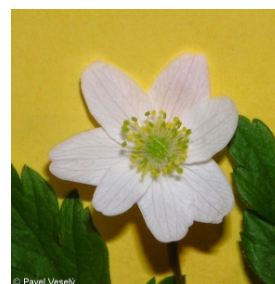
Anatomie listů: **mezomorfni, hygromorfni**

Květ

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



© Pavel Veselý



© Pavel Veselý

Fáze kvetení: **2 Acer platanoides-Anemone nemorosa (začátek časného jara)**

Barva květu: **bílá**

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

Květní obaly: **okvětí**

Srůst koruny/okvětí: **volné**

Typ květenství: **květy jednotlivé**

Diklinie: **synecický**

Způsob generativního rozmnožování: **alogamie autoinkompatibilita**

Způsob opylení: **entomofilie, autogamie**

Spektrum opylovačů: **mouchy s. l., ostatní dvoukřídlí (včela medonosná, čmeláci, samotářské včely, pestřenky, třásněnky)**

Plod, semeno a šíření

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

Barva plodu: **hnědá**

Způsob rozmnožování: **převážně vegetativně**

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

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

Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (a)**

Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **oddenek**

Zásobní orgán: **oddenek**

Typ orgánu klonálního růstu: **hypogeogenní oddenek**

Volně šířitelné 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: **1,8**

Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,13**

Klonální index: **4**

Banka pupenů

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **0**

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: **15**

Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **5**

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **0**

Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm včetně pupenů na kořenech: **15**

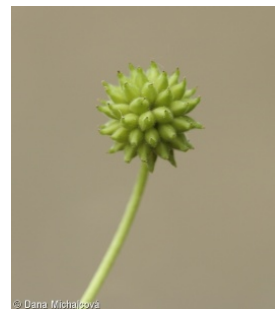
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **0**

Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **15**

Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **5**

Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**



Masožravost: **rostlina není masožravá**

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

Karyologie

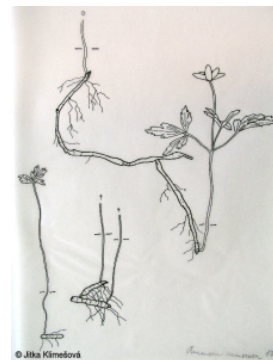
Počet chromozomů (2n): **32**

Stupeň ploidie (x): **4**

2C velikost genomu [Mbp]: **37016,6**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **9254,15**

Genomický obsah GC bazí: **44.3 %**



Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **4 - přechod mezi hodnotami 3 a 5**

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: **5 - indikátor čerstvých půd, vázaný na půdy s průměrnou vlhkostí, chybí na vlhkých a často vysychajících půdách**

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 disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-1,81**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,63**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,26**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,15**

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,14**

Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,26**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

1 Vegetace skal, sutí a zdí

1D Pohyblivé vápnité sutě: **1 - vzácný výskyt**

2 Vegetace alpských a subalpských trávníků

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

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

4D Říční rákosiny: **1 - vzácný výskyt**

4G Vegetace vysokých ostříc: **1 - vzácný výskyt**

4K Devěsilové lemy horských potoků: **1 - vzácný výskyt**

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: **1 - vzácný výskyt**
5D Vápnitá slatiniště: **1 - vzácný výskyt**
5E Kyselá mechová slatiniště a rašelinné louky: **1 - vzácný výskyt**
5F Přechodová rašeliniště: **1 - vzácný výskyt**
- 6 Louky a mezofilní pastviny
6A Mezofilní ovsíkové louky: **1 - vzácný výskyt**
6B Horské mezické louky: **2 - optimum**
6C Pastviny a parkové trávníky: **1 - vzácný výskyt**
6D Aluviální louky nížinných řek: **1 - vzácný výskyt**
6E Vlhké pcháčové louky: **2 - optimum**
6F Střídavě vlhké bezkolencové louky: **2 - optimum**
- 7 Acidofilní trávníky
7A Subalpínské a horské acidofilní trávníky: **1 - vzácný výskyt**
7B Submontánní smilkové trávníky: **1 - vzácný výskyt**
- 8 Suché trávníky
8F Teplomilná vegetace lesních lemů: **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: **1 - vzácný výskyt**
11N Nízké xerofilní křoviny: **1 - vzácný výskyt**
11R Křoviny a pionýrské lesíky lesních pasek: **2 - optimum**
- 12 Lesy
12A Mokřadní olšiny: **1 - vzácný výskyt**
12B Lužní lesy: **2 - optimum**
12C Dubohabřiny: **2 - optimum**
12D Suťové lesy: **2 - optimum**
12E Květnaté bučiny: **2 - optimum**
12F Vápnomilné bučiny: **2 - optimum**
12G Acidofilní bučiny: **1 - vzácný výskyt**
12H Perialpidské bazifilní teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**
12I Subkontinentální teplomilné doubravy: **2 - optimum**
12J Acidofilní teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**
12K Acidofilní doubravy: **2 - optimum**
12L Boreokontinentální bory: **1 - vzácný výskyt**
12O Perialpidské bory: **1 - vzácný výskyt**
12Q Rašelinné březiny: **1 - vzácný výskyt**
12R Acidofilní smrčiny: **1 - vzácný výskyt**
12S Vysokobylinné smrčiny: **1 - vzácný výskyt**
12T Akátiny: **1 - vzácný výskyt**
12U Lesní kultury nepůvodních listnatých dřevin: **2 - optimum**
12V Smrkové kultury: **1 - vzácný výskyt**
12W Borové a modřínové kultury: **1 - vzácný výskyt**
- 13 Antropogenní vegetace

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: **1.1 - taxon se vyskytuje hlavně v zapojeném lese**

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

Diagnostický taxon

Diagnostický taxon svazů: [LBA Alnion incanae](#)

Diagnostický taxon asociací: [LBC04 Athyrio distentifolii-Fagetum sylvaticae](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon asociací: [LBA01 Alnetum incanae](#), [LBA03 Carici remotae-Fraxinetum excelsioris](#), [LBA04 Stellario nemorum-Alnetum glutinosae](#), [LBA05 Pruno padi-Fraxinetum excelsioris](#), [LBA06 Ficario vernaе-Ulmetum campestris](#), [LBB01 Galio sylvatici-Carpinetum betuli](#), [LBB02 Stellario holosteeae-Carpinetum betuli](#), [LBC04 Athyrio distentifolii-Fagetum sylvaticae](#), [LCC03 Melico pictae-Quercetum roboris](#), [XEA03 Rubo idaei-Calamagrostietum arundinaceae](#)

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [LBA04 Stellario nemorum-Alnetum glutinosae](#), [LBA06 Ficario vernaе-Ulmetum campestris](#), [LBB01 Galio sylvatici-Carpinetum betuli](#), [LBB03 Carici pilosae-Carpinetum betuli](#), [LCC03 Melico pictae-Quercetum roboris](#)

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.1**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **5**

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **4.8**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stádiích (ICS): **4**

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

Optimum sukcesního stáří [roky]: **40**

Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa, Východní Asie**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **5**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 654

taxon.data.freq_in_quad: 2271

Hojnost ve fytoecnologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytoecnologických snímcích: **4.2 %**

Frekvence výskytu ve fytoecnologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **19.1 %**

Frekvence výskytu ve fytoecnologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **5.3 %**

Frekvence výskytu ve fytoecnologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0.9 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytoecnologických snímcích: **5.8 %**

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

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **49**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **12**

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**