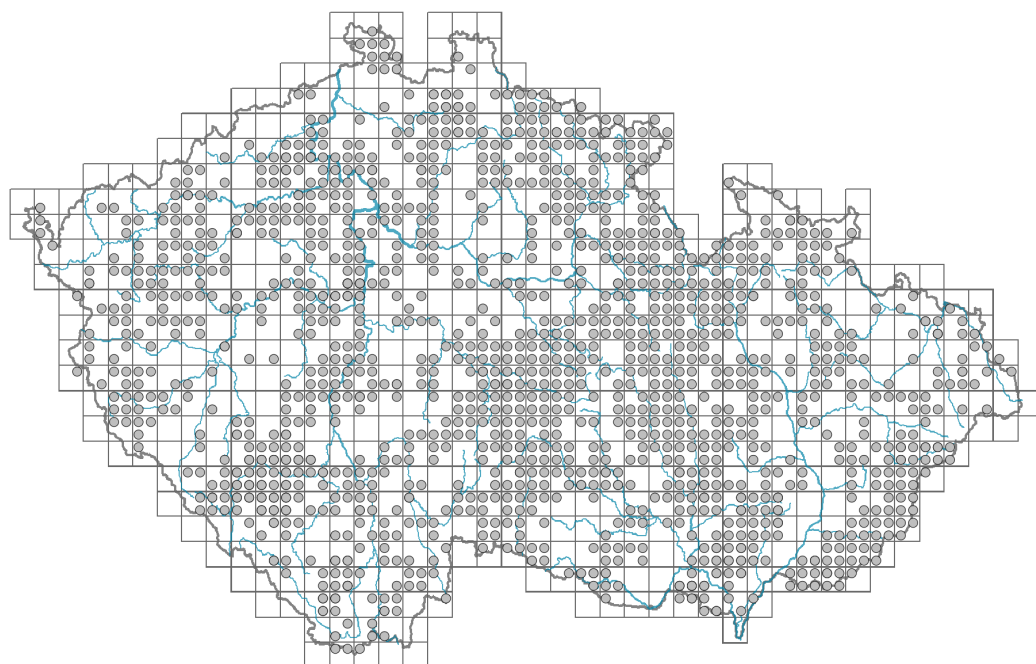


Anthyllis vulneraria

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]: **0,15-0,5**

Růstová forma: **polykarpická vytrvalá neklonální 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): **51.6 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **4.6 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **43.8 %**

List

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

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

Tvar listu: **složený - lichozpeřený**

Palisty: **přítomny**

Řapík: **přítomen**

Vytrvalost listů: **stálezelený**

Anatomie listů: **mezomorfni**

Květ

Doba kvetení [měsíc]: **červen-červenec**



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

Barva květu: **bílá, žlutá, růžová**

Symetrie květu: **zygomorfní (jedna rovina souměrnosti)**

Květní obaly: **kalich a koruna**

Srůst koruny/okvětí: **volné**

Srůst kalicha: **srostlolupenný**

Typ květenství: **hlávka**

Diklinie: **synecický, gynodiecický**

Způsob generativního rozmnožování: **smíšená reprodukce**

Způsob opylení: **entomofilie, autogamie**

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

Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - lusk**

Barva plodu: **hnědá**

Způsob rozmnožování: **výhradně semeny/sporami**

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

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

Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **pleiokorm**

Zásobní orgán: **pleiokorm**

Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně dicyklický nebo polycyklický**

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

Hlavní kořen: **přítomen**

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: **6**

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

Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **11**

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: **6**

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

Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **11**

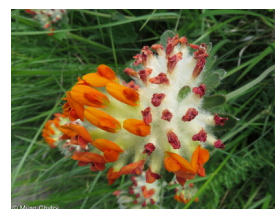
Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **3**

Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**

Masožravost: **rostlina není masožravá**

Symbiotická fixace dusíku: **symbióza s rhizobii**



Karyologie

Počet chromozomů (2n): **12**

Stupeň ploidie (x): **2**

2C velikost genomu [Mbp]: **785,12**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **392,56**

Genomický obsah GC bazí: **41.1 %**

Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **8 - rostlina světlých míst, jen výjimečně rostoucí při méně než 40 % rozptýleného záření dopadajícího na volnou plochu**

Indikační hodnota pro teplotu: **5 - indikátor mírného tepla, vyskytující se od nížin do horského stupně, hlavně v submontánně-temperátních oblastech**

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

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

Indikační hodnota pro živiny: **3 - častější výskyt na živinami chudých místech než na průměrných místech, výjimečně na bohatších místech**

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

Indikační hodnoty pro disturbance

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-0,43**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,13**

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

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,29**

Indikační hodnota pro disturbance celého porostu (strukturní index): **0,55**

Indikační hodnota pro disturbance bylinného patra (strukturní index): **0,65**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

1 Vegetace skal, sutí a zdí

1A Vápnité skály: **1 - vzácný výskyt**

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

6 Louky a mezofilní pastviny

6A Mezofilní ovsíkové louky: **1 - vzácný výskyt**

6C Pastviny a parkové trávníky: **2 - optimum**

7 Acidofilní trávníky

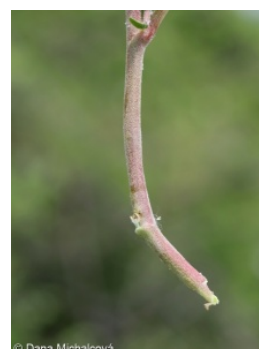
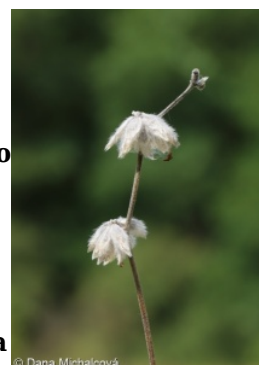
7B Submontánní smilkové trávníky: **1 - vzácný výskyt**

8 Suché trávníky

8A Hercynské suché trávníky skalních výchozů: **1 - vzácný výskyt**

8B Submediteránní suché trávníky skalních výchozů: **2 - optimum**

8C Úzkolisté subkontinentální stepi: **1 - vzácný výskyt**



8D Širokolisté suché trávníky: **2 - optimum**

8E Acidofilní suché trávníky: **2 - optimum**

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 Bazilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **1 - vzácný výskyt**

11 Vřesoviště a křoviny

11A Suchá nížinná až subalpínská vřesoviště: **1 - vzácný výskyt**

11L Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny: **1 - vzácný výskyt**

11N Nízké xerofilní křoviny: **1 - vzácný výskyt**

12 Lesy

12H Perialpidské bazilní teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**

12O Perialpidské bory: **1 - vzácný výskyt**

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

13 Antropogenní vegetace

13D Vytrvalá teplomilná ruderalní vegetace: **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 svazů: [THF *Bromion erecti*](#)

Diagnostický taxon asociací: [SCA03 *Teucrio botryos-Melicetum ciliatae*](#), [TDC02 *Anthoxantho odorati-Agrostietum tenuis*](#), [THC02 *Minuartio setaceae-Seslerietum caeruleae*](#), [THF01 *Carlino acaulis-Brometum erecti*](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon asociací: [SCA03 *Teucrio botryos-Melicetum ciliatae*](#), [THC02 *Minuartio setaceae-Seslerietum caeruleae*](#), [THF01 *Carlino acaulis-Brometum erecti*](#)

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **5.2**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **5.2**

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **4.6**

Kolonizační schopnost

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

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **7**

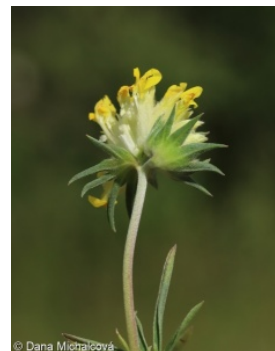
Optimum sukcesního stáří [roky]: **18**

Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **boreální, meridionální**

Floristická oblast: **Evropa**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **5**



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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 534

taxon.data.freq_in_quad: 1283

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **0.9 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **8.9 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **1.8 %**

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

Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **3.5 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **38 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **23**

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

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **8**

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **2**

Ohrožení a ochrana

Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněný**