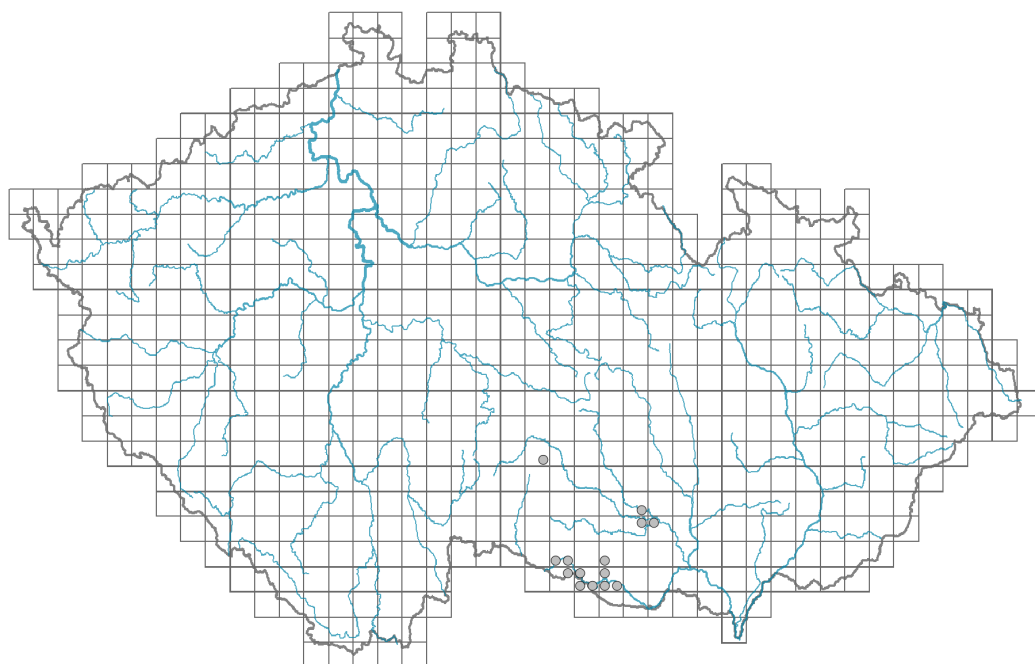


Aconitum anthora

Rozšíření



© Vladimír Nejeschleba

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]: **0,25-1**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**

List

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

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

Tvar listu: **jednoduchý - dlanitě členěný**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **přítomen**

Květ

Doba kvetení [měsíc]: **srpen-září**

Barva květu: **žlutá**

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

Květní obaly: **okvětí**

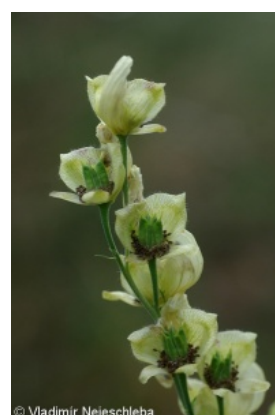
Srůst koruny/okvětí: **volné**

Typ květenství: **hrozen**

Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní alogamie**



© Dana Michalcová



© Vladimír Nejeschleba

Plod, semeno a šíření

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

Barva plodu: **hnědá**

Jednotka šíření (diaspora): **semeno**

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

Myrmekochorie: **pravděpodobně nemyrmekochorní nv**



Podzemní orgány a klonalita

Typ orgánu klonálního růstu: **kořenová hlíza**

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]: **1**

Počet klonálních potomků: **1**

Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,01**

Klonální index: **3**

Banka pupenů

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **5**

Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm bez pupenů na kořenech: **5**

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

Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **10**

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

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **5**

Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm včetně pupenů na kořenech: **5**

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

Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **10**

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**

Stupeň ploidie (x): **4**

2C velikost genomu [Mbp]: **8922,48**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **2230,62**

Genomický obsah GC bazí: **41.5 %**

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: **7** - indikátor tepla, vyskytující se v relativně teplých nížinách

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: **4** - přechod mezi hodnotami 3 a 5

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

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

8 Suché trávníky

8B Submediteránní suché trávníky skalních výchozů: **1** - vzácný výskyt

8F Teplomilná vegetace lesních lemů: **2** - optimum

11 Vřesoviště a křoviny

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

12 Lesy

12D Suťové lesy: **1** - vzácný výskyt

12H Perialpidské bazofilní teplomilné doubravy: **2** - optimum

12J Acidofilní teplomilné doubravy: **1** - vzácný výskyt

Vazba na lesní prostředí

Vazba na lesní prostředí v termofytiku: **1.2** - taxon se vyskytuje hlavně v lesních lemech a na lesních světlinách včetně lesních cest, míst vývrátů, požáříšť a pasek

Vazba na lesní prostředí v mezofytiku a oreofytiku: **1.2** - taxon se vyskytuje hlavně v lesních lemech a na lesních světlinách včetně lesních cest, míst vývrátů, požáříšť a pasek

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **5.1**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stádiích (ICS): **1**

Rozšíření a hojnost

Míra kontinentality: **7**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **5**

Výškový stupeň v ČR: **pahorkatiny**

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: **9**

taxon.data.freq_in_quad: **14**

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **0** %

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **0** %

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **0** %

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

Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **1.9 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **2 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **6**

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

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **3**

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

Ohrožení a ochrana

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **C3 - ohrožený taxon**

Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **NT - téměř ohrožený**

Zákonná ochrana: **silně ohrožený taxon**