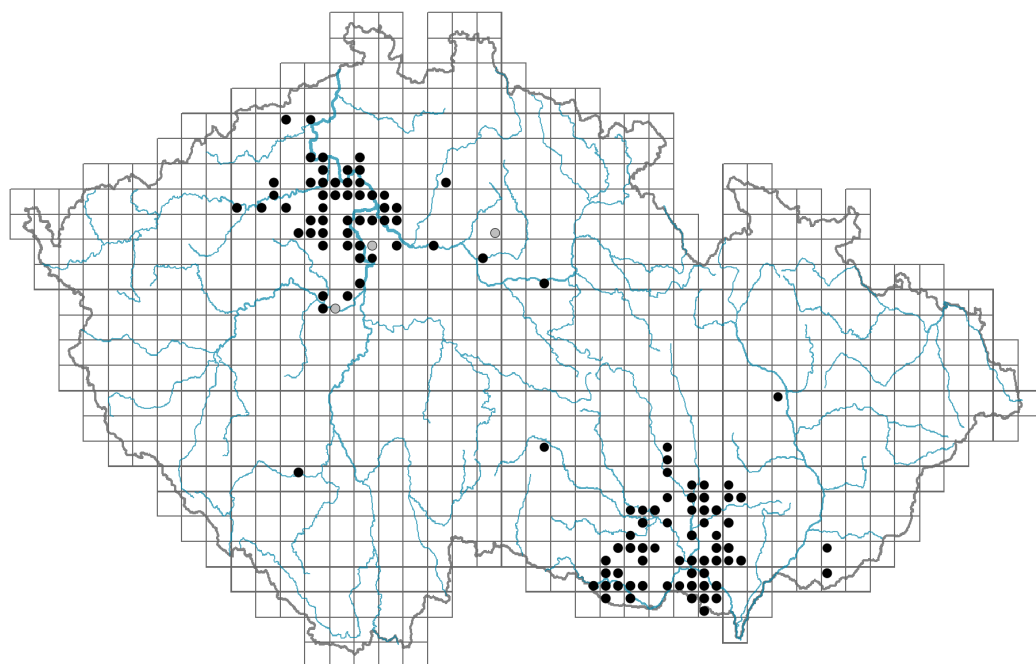


Adonis flammea

Rozšíření



© Dana Michalcová

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: **jednoletá bylina**

Životní forma: **terofyt**

Životní strategie: **SR - stres tolerátor/ruderál**

List

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

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

Tvar listu: **jednoduchý - peřeně členěný**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **přítomen i chybí**

Vytrvalost listů: **letní**

Anatomie listů: **mezomorfni**

Květ

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

Fáze kvetení: **6 Cornus sanguinea-Melica uniflora (začátek časného léta)**

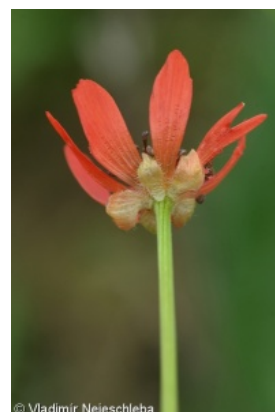
Barva květu: **červená**

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

Květní obaly: **kalich a koruna**



© Dana Michalcová



© Vladimír Nejšchleba

Srůst koruny/okvětí: **volné**
 Srůst kalicha: **volnolupenný**
 Typ květenství: **květy jednotlivé**
 Diklinie: **synecický**
 Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní autogamie**
 Způsob opylení: **entomofilie, autogamie**

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: **pravděpodobně myrmekochorní**

Podzemní orgány a klonalita

Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně monocyklický**
 Hlavní kořen: **přítomen**
 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: **0**
 Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **0**
 Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **5**
 Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **1**
 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: **0**
 Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **0**
 Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **5**
 Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **1**

Způsob výživy

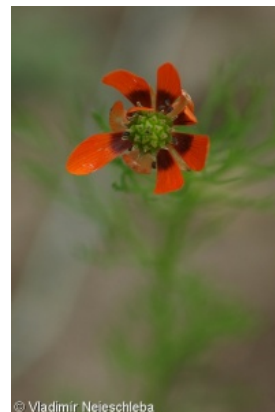
Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**
 Masožravost: **rostlina není masožravá**
 Symbiotická fixace dusíku: **bez symbiontů fixujících dusík**

Karyologie

Počet chromozomů (2n): **32**
 Stupeň ploidie (x): **4**
 2C velikost genomu [Mbp]: **29159,16**
 1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **7289,79**
 Genomický obsah GC bazí: **43.9 %**

Původ taxonu

Původnost v ČR: **archofyt**



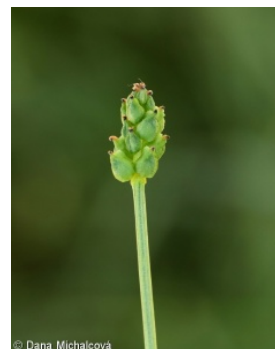
© Vladimír Nejeschleba



© Dana Michalcová



© Dana Michalcová

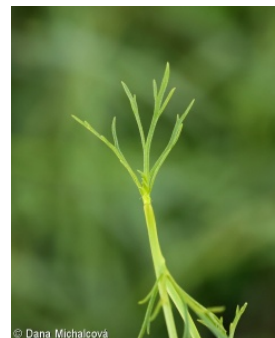


© Dana Michalcová



© Dana Michalcová

Invazní status: **přechodně zavlečený**
 Geografický původ: **Středomoří**
 Doba zavlečení: **neolit (5600-4200 př. n. l.)**
 Způsob zavlečení: **neúmyslné zavlečení - se zemědělstvím**



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: **7 - indikátor tepla, vyskytující se v relativně teplých nížinách**
 Indikační hodnota pro vlhkost: **3 - taxon chybějící na vlhkých půdách**
 Indikační hodnota pro reakci: **8 - výskyt většinou v podmínkách bohatých vápníkem**
 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

13 Antropogenní vegetace

13B Jednoletá vegetace polních plevelů: **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**

Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa, Blízký Východ**

Míra kontinentality: **6**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **5**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 72

taxon.data.freq_in_quad: 131

Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČR

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

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

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

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

Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **2 %**

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

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **1**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **0**

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **1**

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **0**

Ohrožení a ochrana

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **C1t - kriticky ohrožený taxon, ustupující**

Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **CR - kriticky ohrožený**

Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněný**