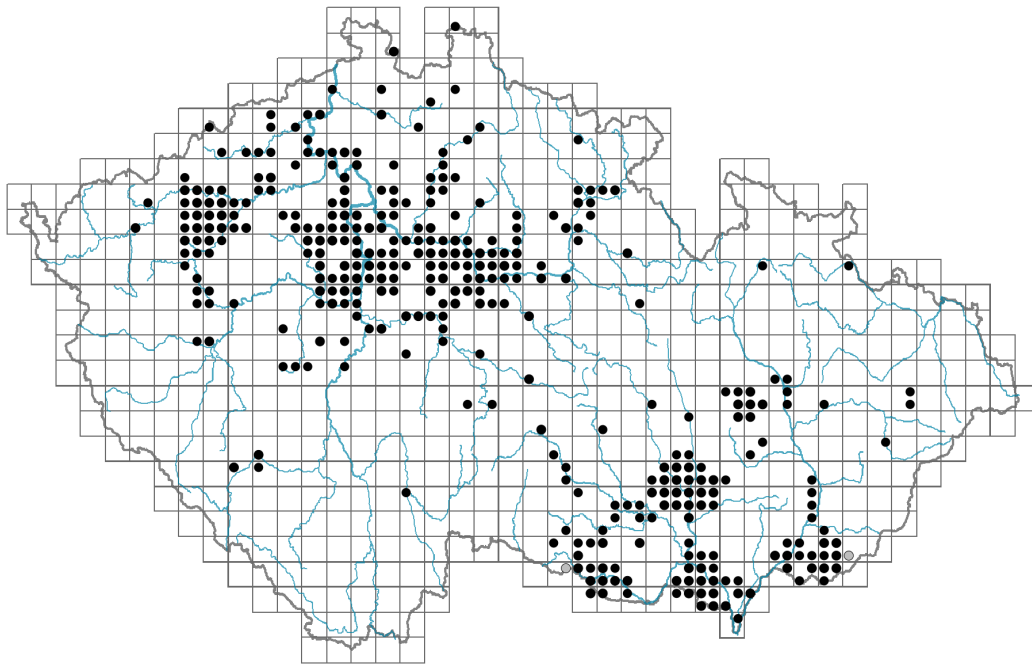


Anthemis austriaca

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]: **0,1-0,6**

Růstová forma: **jednoletá bylina**

Životní forma: **terofyt**

Životní strategie: **CR - kompetitor/ruderál**

List

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

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

Tvar listu: **jednoduchý - peřeně členěný**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **chybí**

Vytrvalost listů: **letní**

Anatomie listů: **mezomorfní**

Květ

Doba kvetení [měsíc]: **červen-září**

Fáze kvetení: **7 Ligustrum vulgare-Stachys sylvatica (konec časného léta)**

Barva květu: **bílá, žlutá**

Symetrie květu: **aktinomorfní (dvě a více rovin souměrnosti), zygomorfní (jedna rovina souměrnosti)**



© Dana Michalčová



© Dana Michalčová

Květní obaly: **kalich redukovaný, koruna přítomna**
 Srůst koruny/okvětí: **srostlé**
 Tvar srostlé koruny nebo srostlého okvětí: **jazykovitá, trubkovitá**
 Srůst kalicha: **chmýr**
 Typ květenství: **úbory jednotlivé**
 Diklinie: **gynomonocický**
 Způsob opylení: **entomofilie**



Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - nažka**
 Barva plodu: **hnědá**
 Způsob rozmnožování: **výhradně semeny/sporami**
 Jednotka šíření (diaspora): **plod, plodenství nebo jeho část**
 Strategie šíření: **Allium (převážně autochorie)**
 Myrmekochorie: **pravděpodobně myrmekochorní nv**

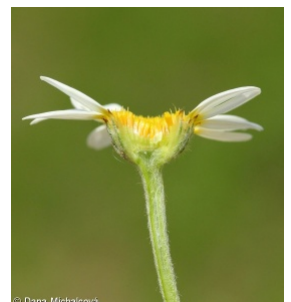


Podzemní orgány a klonalita

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**

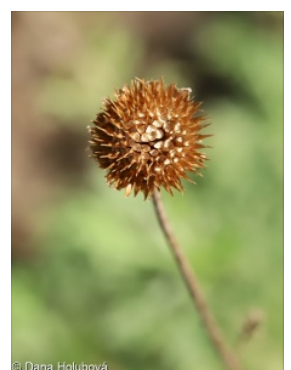


Způsob výživy

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

Karyologie

Počet chromozomů (2n): **18**
 Stupeň ploidie (x): **2**
 2C velikost genomu [Mbp]: **7273,77**
 1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **3636,88**
 Genomický obsah GC bazí: **39.3 %**



Původ taxonu

Původnost v ČR: **archofyt**

Invazní status: **zdomácnělý**

Geografický původ: **Středomoří**

Doba zavlečení: **raný a vrcholný středověk (550-1200)**

Způsob zavlečení: **neúmyslné zavlečení - se zemědělstvím, neúmyslné zavlečení - člověk**

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

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

Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **0,2**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **0,2**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,97**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,97**

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,71**

Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,83**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

8 Suché trávníky

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

13 Antropogenní vegetace

13A Jednoletá ruderní vegetace: **1 - vzácný výskyt**

13B Jednoletá vegetace polních plevelů: **2 - optimum**

13D Vyrvalá teplomilná ruderní vegetace: **2 - optimum**

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 asociací: [XBA02 *Lathyro tuberosi-Adonidetum aestivalis*](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon asociací: [XBA02 *Lathyro tuberosi-Adonidetum aestivalis*](#)



© Dana Holubová



© Pavel Veselý



© Pavel Veselý



© Dana Michalčová



© Dana Michalčová

Dominantní taxonDominantní taxon asociací: **XBA02 *Lathyro tuberosi-Adonidetum aestivalis*****Indexy ekologické specializace**Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **6.1**Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **6.1****Kolonizační schopnost**Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stádiích (ICS): **2**Index kolonizačního potenciálu (ICP): **2**Optimum sukcesního stáří [roky]: **5****Rozšíření a hojnost**Floristická zóna: **severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální**Floristická oblast: **Evropa**Míra kontinentality: **8**Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **4**Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny**Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 203
taxon.data.freq_in_quad: 386

Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích: **0.2 %**Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **30 %**Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **8.6 %**Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0 %**Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **8.4 %**Maximální procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **42 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **4**Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **2**Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **2**Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **1****Ohrožení a ochrana**Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **C3 - ohrožený taxon**Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **NT - téměř ohrožený**Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněný**