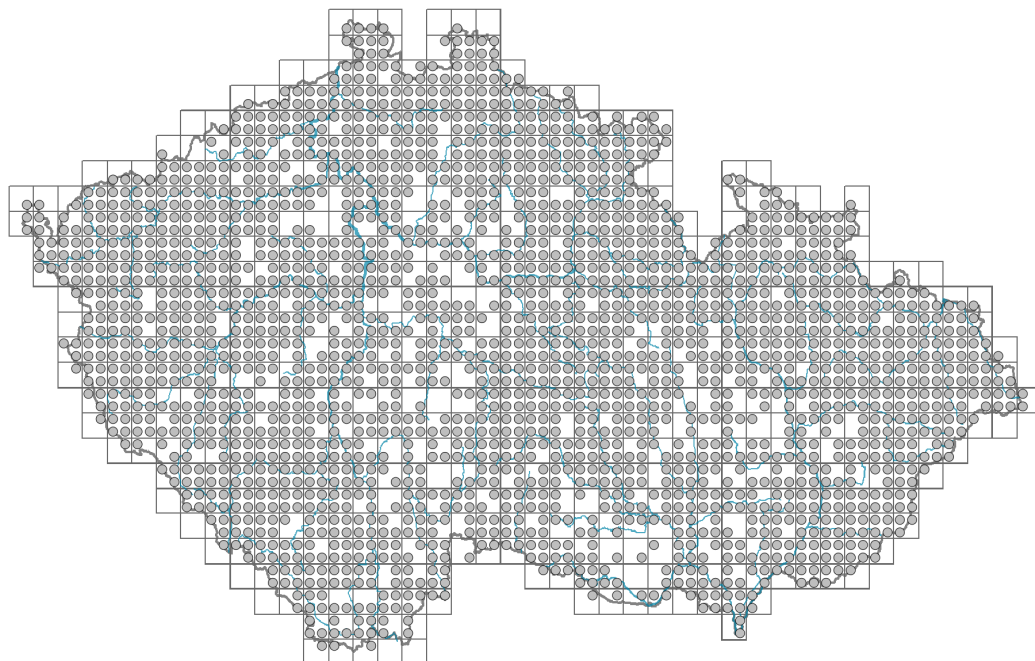


Tanacetum vulgare

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]: **0,4-1,2**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**

Životní strategie: **C - kompetitor**

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

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **59.1 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **18.3 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **22.6 %**

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: **skleromorfní**



Květ

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

Fáze kvetení: **8 Clematis vitalba-Galium sylvaticum (plné léto)**

Barva květu: **žlutá**

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

Květní obaly: **kalich redukovaný, koruna přítomna**

Srůst koruny/okvětí: **srostlé**

Tvar srostlé koruny nebo srostlého okvětí: **trubkovitá**

Srůst kalicha: **chmýr**

Typ květenství: **chocholičnatá lata úborů**

Diklinie: **synecický**

Způsob opylení: **entomofilie**

Spektrum opylovačů: **„lesknáčci“ (čmeláci, ostatní blanokřídlí, pestřenky, ostatní dvoukřídlí, motýli, brouci)**



© Pavel Veselý

Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - nažka**

Barva plodu: **žlutá, hnědá**

Způsob rozmnožování: **převážně semeny/sporami**

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

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

Myrmekochorie: **pravděpodobně nemyrmekochorní**



© Barbora Obstová

Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **pleiokorm podobný oddenku**

Zásobní orgán: **pleiokorm podobný oddenku**

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]: **2,5**

Počet klonálních potomků: **3,5**

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

Klonální index: **5**

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:

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

Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech:

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

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

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

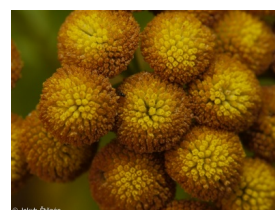
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech:

Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech:

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



© Barbora Obstová



© Jakub Říčan



© Dana Michalčová

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]: **8598,13**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **4299,07**

Genomický obsah GC bazí: **38.6 %**

Původ taxonu

Původnost v ČR: **archeofyt**

Invazní status: **zdomácnělý**

Geografický původ: **Evropa**

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

Způsob zavlečení: **úmyslné zavlečení - okrasná rostlina, úmyslné zavlečení - ostatní**

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

Indikační hodnota pro vlhkost: **5 - indikátor čerstvých půd, vázaný na půdy s průměrnou vlhostí, chybí na vlhkých a často vysychajících půdách**

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: **1 - tolerantní k solím, většinou na nepatrně slaných nebo neslaných půdách, ale výjimečně na mírně slaných půdách**

Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-0,37**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,3**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,58**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,6**

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,53**

Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,6**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

1 Vegetace skal, sutí a zdí

- 1A Vápnité skály: **1 - vzácný výskyt**
1B Silikátové skály a droliny: **1 - vzácný výskyt**
1C Zdi: **1 - vzácný výskyt**
1D Pohyblivé vápnité sutě: **1 - vzácný výskyt**
2 Vegetace alpínských a subalpínských trávníků
2B Subalpínská vysokobylinná vegetace: **1 - vzácný výskyt**
4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace
4D Říční rákosiny: **1 - vzácný výskyt**
4G Vegetace vysokých ostřic: **1 - vzácný výskyt**
4H Vegetace nízkých jednoletých vlhkomilných bylin: **1 - vzácný výskyt**
4I Vegetace nitrofilních jednoletých vlhkomilných bylin: **2 - optimum**
4J Štěrkové říční náplavy: **1 - vzácný výskyt**
4K Devětsilové lemy horských potoků: **1 - vzácný výskyt**
4L Nitrofilní bylinné lemy nížinných řek: **2 - optimum**
5 Vegetace pramenišť a rašelinišť
5B Nížinná až horská prameniště bez tvorby pěnovců: **1 - vzácný výskyt**
6 Louky a mezofilní pastviny
6A Mezofilní ovsíkové louky: **2 - optimum**
6B Horské mezické louky: **1 - vzácný výskyt**
6C Pastviny a parkové trávníky: **1 - vzácný výskyt**
6D Aluviální louky nížinných řek: **1 - vzácný výskyt**
6F Střídavě vlhké bezkolencové louky: **1 - vzácný výskyt**
6G Vegetace vlhkých narušovaných půd: **1 - vzácný výskyt**
7 Acidofilní trávníky
7B Submontánní smilkové trávníky: **1 - vzácný výskyt**
8 Suché trávníky
8D Širokolisté suché trávníky: **1 - vzácný výskyt**
8E Acidofilní suché trávníky: **1 - vzácný výskyt**
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**
10 Vegetace slanisk
10I Vnitrozemské slané louky: **1 - vzácný výskyt**
11 Vřesoviště a křoviny
11A Suchá nížinná až subalpínská vřesoviště: **1 - vzácný výskyt**
11H Subalpínské listnaté křoviny: **1 - vzácný výskyt**
11L Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny: **1 - vzácný výskyt**
11R Křoviny a pionýrské lesíky lesních pasek: **1 - vzácný výskyt**
12 Lesy
12T Akátiny: **1 - vzácný výskyt**
12U Lesní kultury nepůvodních listnatých dřevin: **1 - vzácný výskyt**
12W Borové a modřínové kultury: **1 - vzácný výskyt**
13 Antropogenní vegetace
13A Jednoletá ruderální vegetace: **1 - vzácný výskyt**
13B Jednoletá vegetace polních plevelů: **1 - vzácný výskyt**

13C Jednoletá vegetace sešlapávaných stanovišť: **1 - vzácný výskyt**

13D Vytrvalá teplomilná ruderalní vegetace: **2 - optimum**

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: **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 tříd: [XC *Artemisietea vulgaris*](#)

Diagnostický taxon svazů: [KAB *Salicion elaeagno-daphnoidis*](#), [XCB *Dauco carotae-Melilotion*](#)

Diagnostický taxon asociací: [KAB01 *Salicetum elaeagno-purpureae*](#), [KAB02 *Salicetum purpureae*](#), [KAB03 *Salici purpureae-Myricarietum germanicae*](#), [XCB07 *Tanaceto vulgaris-Artemisietum vulgaris*](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon svazů: [KAB *Salicion elaeagno-daphnoidis*](#)

Konstantní taxon asociací: [KAB01 *Salicetum elaeagno-purpureae*](#), [KAB02 *Salicetum purpureae*](#), [KAB03 *Salici purpureae-Myricarietum germanicae*](#), [XCB01 *Melilotetum albo-officinalis*](#), [XCB07 *Tanaceto vulgaris-Artemisietum vulgaris*](#)

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [XCB07 *Tanaceto vulgaris-Artemisietum vulgaris*](#)

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **3.8**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **3.9**

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **3.6**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **8**

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **8**

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

Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa, Asie**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **8**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 654
taxon.data.freq_in_quad: 2133

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **2.3 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **15.5 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **9.4 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **5 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **7.9 %**

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

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **39**

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

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **12**

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**