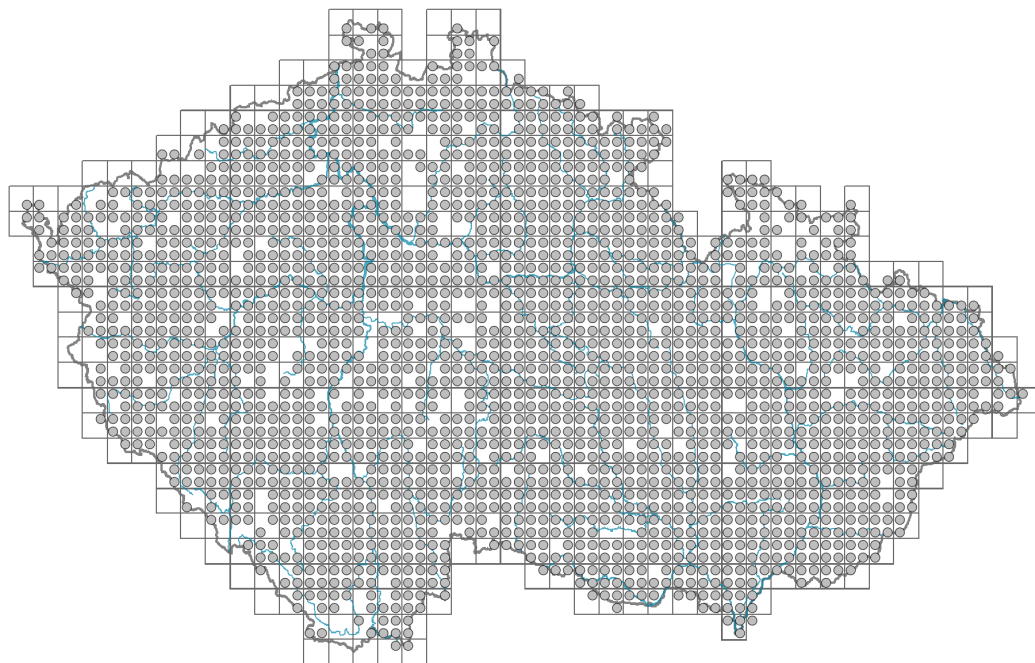


Tripleurospermum inodorum

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]: **0,2-0,7**

Růstová forma: **jednoletá bylina**

Životní forma: **terofyt**

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

Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **R/CR**

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **23.5 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **0 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **76.5 %**

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: **přezimující**

Anatomie listů: **mezomorfní**

Květ

Doba kvetení [měsíc]: **červen-září**



© Dana Michalčová



© Dana Michalčová



© Aleš Moravec

Barva květu: **bílá, žlutá**

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

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

Srůst koruny/okvětí: **srostlé**

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

Srůst kalicha: **srostlolupenný**

Typ květenství: **chocholík úborů**

Diklinie: **gynomonocický**

Způsob generativního rozmnožování: **alogamie autoinkompatibilita**

Způsob opylení: **entomofilie**

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

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**

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: **3**

Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm bez pupenů na kořenech: **3**

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]: **3**

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **3**

Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm včetně pupenů na kořenech: **3**

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]: **3**

Způsob výživy

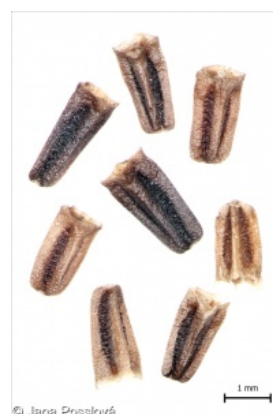
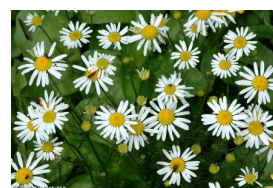
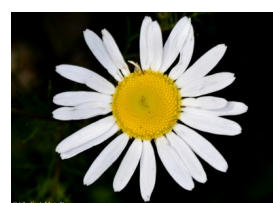
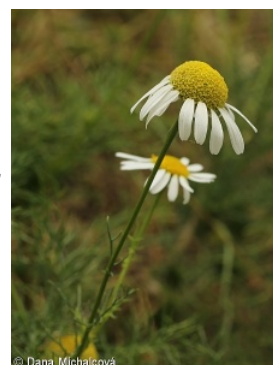
Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**

Masožravost: **rostlina není masožravá**

Symbiotická fixace dusíku: **bez symbiontů fixujících dusík**

Karyologie

Počet chromozomů (2n): **36**



Stupeň ploidie (x): 4

2C velikost genomu [Mbp]: **8059,93**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **2014,98**

Genomický obsah GC bazí: **37.7 %**

Původ taxonu

Původnost v ČR: **archeofyt**

Invazní status: **zdomácnělý**

Geografický původ: **anekofyt**

Doba zavlečení: **doba železná (750-20 př. n. l.)**

Způsob zavlečení: **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: **6x - přechod mezi hodnotami 5 a 7 (generalista)**

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

Indikační hodnota pro reakci: **6 - přechod mezi hodnotami 5 a 7**

Indikační hodnota pro živiny: **7 - častější výskyt na živinami bohatých než na průměrných místech a jen výjimečně na chudších místech**

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: **-0,02**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **0,04**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,85**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,86**

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

Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,75**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

1 Vegetace skal, sutí a zdí

1C Zdi: **1 - vzácný výskyt**

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

4A Rákosiny eutrofních stojatých vod: **1 - vzácný výskyt**

4B Slanomilné rákosiny a ostřicové porosty: **1 - vzácný výskyt**

4C Eutrofní vegetace bahnitých substrátů: **1 - vzácný výskyt**

4D Říční rákosiny: **1 - vzácný výskyt**

4E Pobřežní vegetace toků: **1 - vzácný výskyt**

4G Vegetace vysokých ostřic: **1 - vzácný výskyt**

4H Vegetace nízkých jednoletých vlhkomilných bylin: **2 - optimum**



4I Vegetace nitrofilních jednoletých vlhkomilných bylin: **2 - optimum**

4J Štěrkové říční náplavy: **1 - vzácný výskyt**

4L Nitrofilní bylinné lemy nížinných řek: **1 - vzácný výskyt**

6 Louky a mezofilní pastviny

6C Pastviny a parkové trávníky: **1 - vzácný výskyt**

6D Aluviální louky nížinných řek: **1 - vzácný výskyt**

6G Vegetace vlhkých narušovaných půd: **1 - vzácný výskyt**

9 Trávníky písčin a vegetace skalních výchozů

9B Otevřené trávníky kyselých písčin: **1 - vzácný výskyt**

9E Acidofilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **1 - vzácný výskyt**

9F Bazofilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **1 - vzácný výskyt**

10 Vegetace slanisk

10G Kontinentální vegetace jednoletých halofilních trav: **1 - vzácný výskyt**

10I Vnitrozemské slané louky: **2 - optimum**

10J Slané stepi: **1 - vzácný výskyt**

11 Vřesoviště a křoviny

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

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

11R Křoviny a pionýrské lesíky lesních pasek: **1 - vzácný výskyt**

12 Lesy

12T Akátiny: **1 - vzácný výskyt**

13 Antropogenní vegetace

13A Jednoletá ruderalní vegetace: **2 - optimum**

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

13C Jednoletá vegetace sešlapávaných stanovišť: **2 - optimum**

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: [XB *Stellarietea mediae*](#)

Diagnostický taxon svazů: [MAC *Verbenion supinae*](#), [XBA *Caucalidion*](#), [XBB *Veronico-Euphorbion*](#), [XBC *Scleranthion annui*](#), [XBG *Atriplicion*](#)

Diagnostický taxon asociací: [MAC01 *Veronico anagalloidis-Lythretum hyssopifoliae*](#), [MCC12 *Tripleurospermo inodori-Bolboschoenetum planiculmis*](#), [XBG09 *Sisymbrietum altissimi*](#), [XBG12 *Ivaetum xanthiifoliae*](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon tříd: [XB *Stellarietea mediae*](#)

Konstantní taxon svazů: [MAC *Verbenion supinae*](#), [MBB *Chenopodion rubri*](#), [XBA *Caucalidion*](#), [XBB *Veronico-Euphorbion*](#), [XBC *Scleranthion annui*](#), [XBE *Oxalidion fontanae*](#), [XBF *Spergulo arvensis-Erodion cicutariae*](#), [XBG *Atriplicion*](#)

Konstantní taxon asociací: [MAA03 *Stellario uliginosae-Isolepidetum setaceae*](#), [MAC01 *Veronico anagalloidis-Lythretum hyssopifoliae*](#), [MAC02 *Cerastio dubii*](#)

[Ranunculetum sardoi](#), [MBA04 Polygono brittingeri-Chenopodietum rubri](#), [MBB02 Bidenti frondosae-Atriplicetum prostratae](#), [MBB03 Chenopodietum ficifolii](#), [MBB04 Chenopodio chenopodioidis-Atriplicetum prostratae](#), [MCC12 Tripleurospermo inodori-Bolboschoenetum planiculmis](#), [TCB03 Agrostio stoloniferae-Juncetum ranarii](#), [XAB05 Lolio perennis-Matricarietum discoideae](#), [XBA03 Euphorbio exiguae-Melandrietum noctiflori](#), [XBA04 Stachyo annuae-Setarietum pumilae](#), [XBA05 Veronicetum hederifolio-triphylli](#), [XBB01 Mercurialietum annuae](#), [XBB02 Veronico-Lamietum hybridi](#), [XBC01 Aphano arvensis-Matricarietum chamomillae](#), [XBC02 Spergulo arvensis-Scleranthetum annui](#), [XBC03 Erophilo vernaе-Arabidopsietum thalianae](#), [XBE01 Echinochloa cruris-galli-Chenopodietum polyspermi](#), [XBF01 Setario pumilae-Echinochloetum cruris-galli](#), [XBG01 Chenopodietum stricti](#), [XBG02 Chenopodietum urbici](#), [XBG03 Atriplicetum nitentis](#), [XBG05 Cynodonto dactyli-Atriplicetum tataricae](#), [XBG07 Sisymbrietum loeselii](#), [XBG08 Descurainietum sophiae](#), [XBG09 Sisymbrietum altissimi](#), [XBG10 Chamaeplietum officinalis](#), [XBG11 Conyzo canadensis-Lactucetum serriolae](#), [XBG12 Ivaetum xanthiifoliae](#), [XBG13 Kochietum densiflorae](#), [XBI02 Malvetum pusillae](#), [XBI03 Polygono arenastri-Chenopodietum muralis](#), [XBK01 Digitalio sanguinalis-Eragrostietum minoris](#), [XCA01 Carduo acanthoidis-Onopordetum acanthii](#), [XCB01 Melilotetum albo-officinalis](#), [XCB02 Berteroetum incanae](#), [XCB04 Dauco carotae-Picridetum hieracioidis](#), [XCB05 Poo compressae-Tussilaginetum farfarae](#)

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [MAC01 Veronico anagaloidis-Lythretum hyssopifoliae](#), [XBC01 Aphano arvensis-Matricarietum chamomillae](#), [XBC03 Erophilo vernaе-Arabidopsietum thalianae](#), [XBG07 Sisymbrietum loeselii](#), [XBG09 Sisymbrietum altissimi](#), [XBG10 Chamaeplietum officinalis](#), [XCB03 Dauco carotae-Crepidetum rhoeadifoliae](#)

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.3**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **4.3**

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **4.5**

Kolonizační schopnost

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

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **6**

Optimum sukcesního stáří [roky]: **5**

Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **cirkumpolární**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **7**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 648

taxon.data.freq_in_quad: 2212

Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích: **8.2 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **16.4 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **3.5 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0.7 %**

Průměrná procentická pokrývnost ve fytoocenologických snímcích: **5.1 %**

Maximální procentická pokrývnost ve fytoocenologických snímcích: **99 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **30**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **7**

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

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**