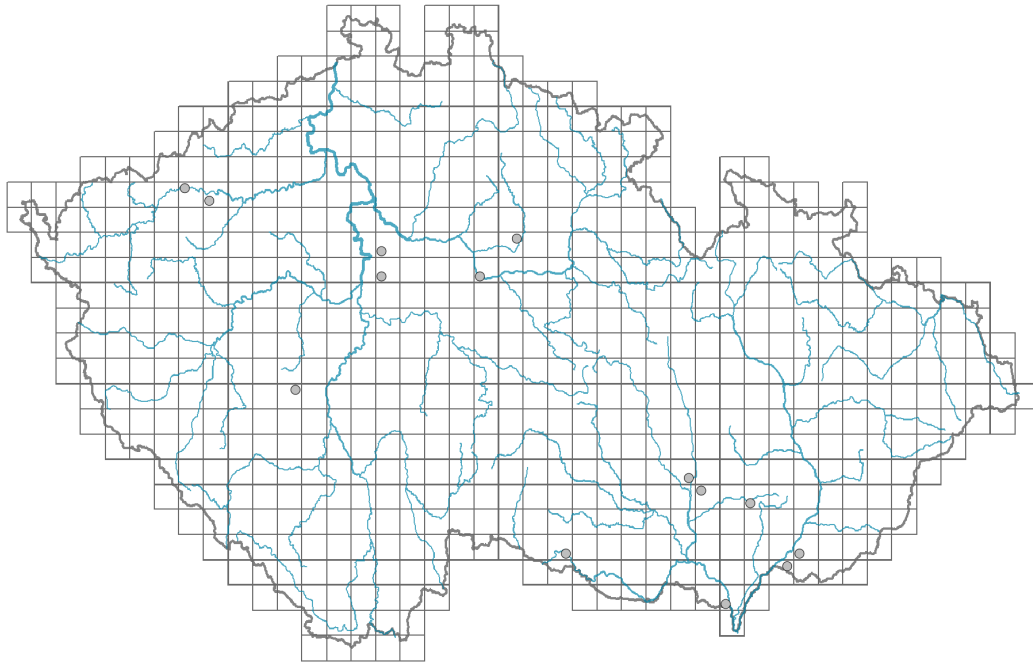


# Carthamus tinctorius

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

Růstová forma: **jednoletá bylina**

Životní forma: **terofyt**

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

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

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **18.1 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **41.9 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **40 %**

## List

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

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

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **přítomen i chybí**

Vytrvalost listů: **letní**

Anatomie listů: **skleromorfní**



© Dana Michalová



© Dana Michalová

## Květ

Doba kvetení [měsíc]: **červen-září**

Barva květu: **žlutá, oranžová**  
 Symetrie květu: **aktinomorfní (dvě a více rovin souměrnosti)**  
 Květní obaly: **kalich někdy chybí, koruna přítomna**  
 Srůst koruny/okvětí: **srostlé**  
 Tvar srostlé koruny nebo srostlého okvětí: **trubkovitá**  
 Srůst kalicha: **chmýr**  
 Typ květenství: **úbory jednotlivé**  
 Diklinie: **synecický**  
 Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní autogamie**  
 Způsob opylení: **autogamie**

## Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - nažka**  
 Barva plodu: **bílá, žlutá**  
 Způsob rozmnožování: **výhradně semeny/sporami**  
 Myrmekochorie: **pravděpodobně nemyrmekochorní**

## 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**

## Původ taxonu

Původnost v ČR: **archeofyt/neofyt**  
 Invazní status: **přechodně zavlečený**  
 Geografický původ: **Středomoří**  
 Rok zplanění: **1876**  
 Doba zavlečení: **pozdní středověk až raný novověk (sloučená kategorie, 1200-1800)**  
 Způsob zavlečení: **úmyslné zavlečení - ostatní**



## Stanoviště a sociologie

### 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: **meridionální**

Floristická oblast: **Blízký Východ**

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 14

taxon.data.freq\_in\_quad: 14



## 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**