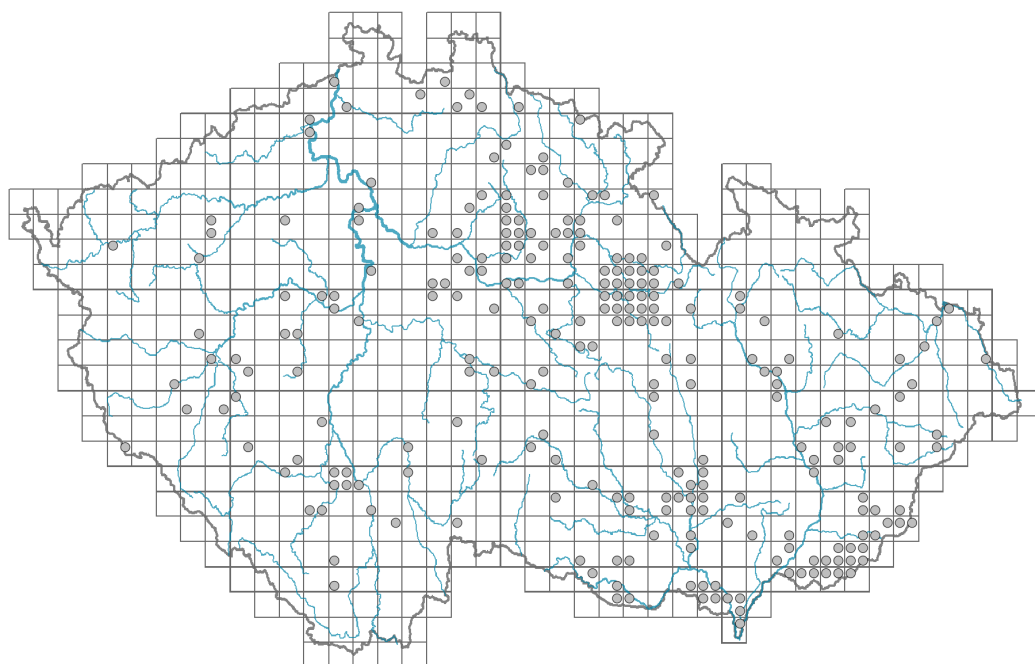


# Anethum graveolens

## 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]: **0,6-1,2**

Růstová forma: **jednoletá bylina**

Životní forma: **terofyt**

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

Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **S**

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **4.4 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **84.1 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **11.6 %**



## 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: **mezomorfni**



## Květ

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

Barva květu: **žlutá**

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

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

Srůst koruny/okvětí: **volné**

Typ květenství: **složený okolík**

Diklinie: **synecický, andromonoecický**

Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní autogamie**

Způsob opylení: **entomofilie, autogamie**

## Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - dvounažka s karpoforem**

Barva plodu: **žlutá, hnědá**

Způsob rozmnožování: **výhradně semeny/sporami**

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

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

Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

## 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

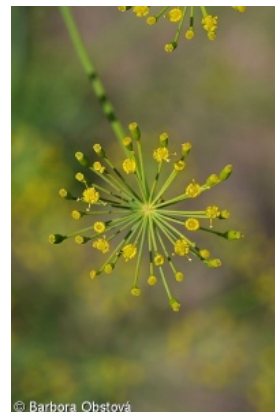
Původnost v ČR: **archeofyt**

Invazní status: **přechodně zavlečený**

Geografický původ: **Středomoří**

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

Způsob zavlečení: **úmyslné zavlečení - plodina**



© Barbora Obstová



© Vladimír Močýš



© Vladimír Močýš



© Barbora Obstová

## 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: **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: **7** - častější výskyt na živinami bohatých než na průměrných místech a jen výjimečně na chudších místech

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

### Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **0,4**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **0,4**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,94**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,94**

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,66**

Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,66**

## Stanoviště a sociologie

### Výskyt v biotopech

#### 13 Antropogenní vegetace

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

13B Jednoletá vegetace polních plevelů: **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

### Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **5.7**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **5.6**

## Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **meridionální**

Floristická oblast: **Evropa, Blízký Východ**

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 181

taxon.data.freq\_in\_quad: 249

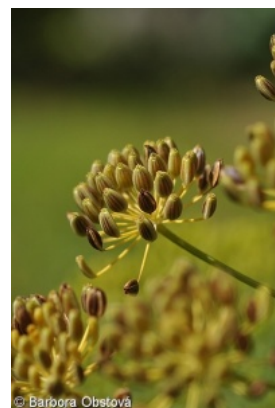
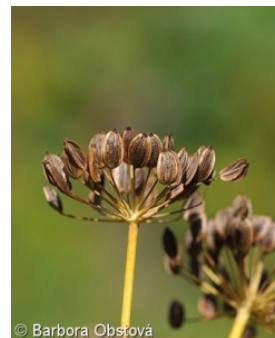
### Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **0.1 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **9.5 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **4.8 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **4.8 %**



Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **6.5 %**

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

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **2**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **1**

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

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **1**

## 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**