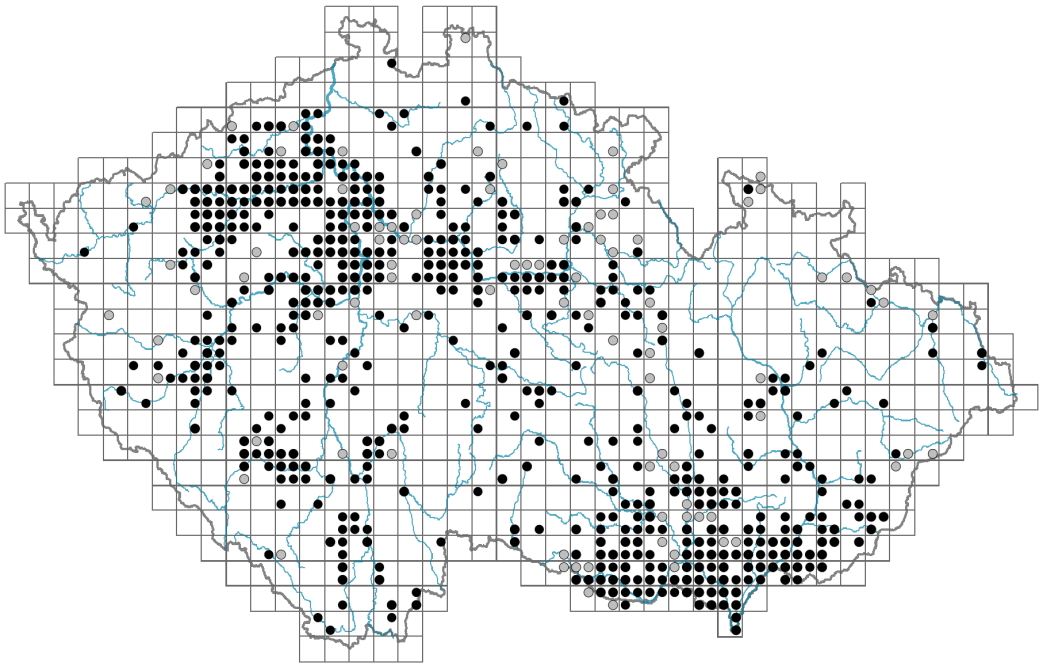
Onopordum acanthium

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]: **0,5–2,5**
Růstová forma: **monokarpická vytrvalá neklonální bylina**
Životní forma: **hemikryptofyt**
Životní strategie: **CR – kompetitor/ruderál**
Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **C/CSR**
Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **61.5 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **22.7 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **15.9 %**

List

Přítomnost a přeměna listu: **listy přítomny, nejsou přeměněné**
Uspořádání listů na stonku (fylotaxe): **střídavé, v přízemní růžici**
Tvar listu: **jednoduchý – celistvý, jednoduchý – peřeně členěný**
Palisty: **chybějí**
Řapík: **přítomen i chybí**
Vytrvalost listů: **letní**
Anatomie listů: **skleromorfní**

Květ

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

© 2014-2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz



Fáze kvetení: **8 Clematis vitalba-Galium sylvaticum (plné léto)**
Barva květu: **růžová**
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 generativního rozmnožování: **smíšená reprodukce**
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: **Epilobium (převážně anemochorie a autochorie)**
Myrmekochorie: **pravděpodobně nemyrmekochorní**



Podzemní orgány a klonalita

Kořenová metamorfóza: **hlavní zásobní kořen**
Zásobní orgán: **hlavní zásobní kořen**
Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně dicyklický nebo polycyklický**
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: **5**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **0**
Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **10**
Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **3**
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: **5**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **0**
Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **10**
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): **34**
Stupeň ploidie (x): **2**

© 2014-2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz

2C velikost genomu [Mbp]: **2290,9**
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **1145,45**
Genomický obsah GC bazí: **39.8 %**



Původ taxonu

Původnost v ČR: **archeofyt**
Invazní status: **zdomácnělý**
Geografický původ: **Evropa, Středomoří**
Doba zavlečení: **doba železná (750–20 př. n. l.)**
Způsob zavlečení: **neúmyslné zavlečení – člověk**



Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **9 – rostlina plně osvětlených míst, nevyskytující se při méně než 50 % 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: **8 – výrazný indikátor živin**
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: **-0,57**
Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,36**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,7**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,7**
Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,62**
Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,68**



Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

8 Suché trávníky

8A Hercynské suché trávníky skalních výchozů: **1 – vzácný výskyt**
8C Úzkolisté subkontinentální stepi: **1 – vzácný výskyt**
8D Širokolisté suché trávníky: **1 – vzácný výskyt**

9 Trávníky písčin a vegetace skalních výchozů

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

11 Vřesoviště a křoviny

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

12 Lesy

12H Perialpidské bazifilní teplomilné doubravy: **1 – vzácný výskyt**

13 Antropogenní vegetace

13A Jednoletá ruderální vegetace: **1 – vzácný výskyt**

© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz

13B Jednoletá vegetace polních plevelů: **1 – vzácný výskyt**
13D Vytrvalá teplomilná ruderální vegetace: **2 – optimum**
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 svazů: **XCA *Onopordion acanthii***
Diagnostický taxon asociací: **XCA01 *Carduo acanthoidis-Onopordetum acanthii*, XCA03 *Potentillo argenteae-Artemisietum absinthii***

Konstantní taxon

Konstantní taxon svazů: **XCA *Onopordion acanthii***
Konstantní taxon asociací: **XCA01 *Carduo acanthoidis-Onopordetum acanthii***

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: **XCA01 *Carduo acanthoidis-Onopordetum acanthii***

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.4**
Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **4.2**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **3**
Index kolonizačního potenciálu (ICP): **6**
Optimum sukcesního stáří [roky]: **75**

Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální, meridionální**
Floristická oblast: **Evropa, Západní Asie**
Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **7**
Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny**
Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 321
taxon.data.freq_in_quad: 631

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **0.2 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **36.2 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **24.6 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **7.2 %**
Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **14.1 %**
Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **88 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **10**
Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **1**
Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **5**
Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **1**

© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz

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**

© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz