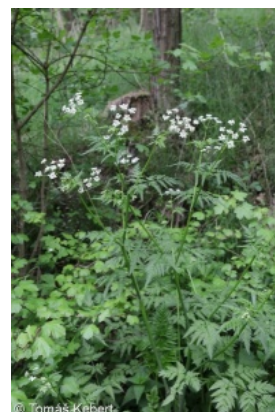


# *Anthriscus sylvestris*

## 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]: **0,5-1,5**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**

Životní strategie: **C - kompetitor**

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

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **67.1 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **9.5 %**

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



## List

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

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

Tvar listu: **složený - dvakrát zpeřený, složený - třikrát zpeřený**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **přítomen i chybí**

Vytrvalost listů: **letní**

Anatomie listů: **mezomorfni, hygromorfni**



## Květ

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

Fáze kvetení: **5 Sorbus aucuparia-Galium odoratum (konec plného jara)**

Barva květu: **bílá**

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

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

Srůst koruny/okvětí: **volné**

Typ květenství: **složený okolík**

Diklinie: **andromonoecický**

Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní alogamie**

Způsob opylení: **entomofilie, geitonogamie**

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



## Plod, semeno a šíření

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

Barva plodu: **hnědá**

Způsob rozmnožování: **převážně semeny/sporami**

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

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

Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**



## Podzemní orgány a klonalita

Kořenová metamorfóza: **hlavní zásobní kořen, sekundární zásobní kořen**

Zásobní orgán: **hlavní zásobní kořen, sekundární zásobní kořen**

Typ orgánu klonálního růstu: **epigeogenní oddenek**

Volně šířitelné klonální potomstvo: **chybí**

Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně dicyklický nebo polycyklický**

Typ větvení orgánu klonálního růstu stonkového původu: **sympodiální**

Hlavní kořen: **chybí**

Vytrvalost orgánu klonálního růstu [rok]: **3,2**

Počet klonálních potomků: **1**

Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,01**

Klonální index: **3**

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: **8**

Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **0**

Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **13**

Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **3**

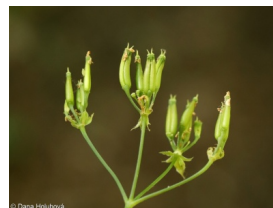
Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **5**

Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm včetně pupenů na kořenech: **8**

Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **0**

Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **13**

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): **16**

Stupeň ploidie (x): **2**

2C velikost genomu [Mbp]: **3497,09**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **1748,54**

Genomický obsah GC bazí: **39.6 %**

## Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

## 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: **5x** - **indikátor mírného tepla, vyskytující se od nížin do horského stupně, hlavně v submontánně-temperátních oblastech (generalista)**

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: **7x** - **indikátor mírně kyselých až bazických podmínek, nikdy se nevyskytující v silně kyselých podmínkách (generalista)**

Indikační hodnota pro živiny: **8** - **výrazný indikátor živin**

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

### Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-1,02**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,64**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,45**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,44**

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,37**

Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,43**

## Stanoviště a sociologie

### Výskyt v biotopech

1 Vegetace skal, sutí a zdí

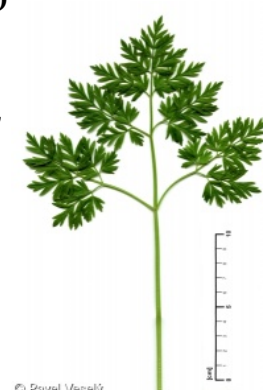
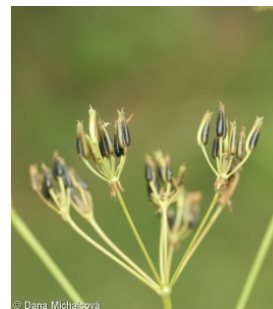
1A Vápnité skály: **1** - **vzácný výskyt**

1C Zdi: **1** - **vzácný výskyt**

1D Pohyblivé vápnité sutě: **1** - **vzácný výskyt**

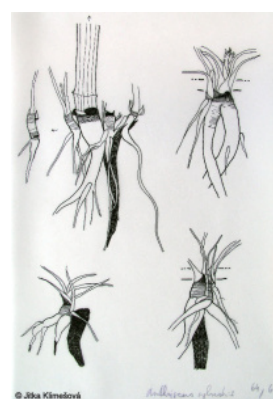
4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

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





- 4D Říční rákosiny: **1 - vzácný výskyt**  
 4G Vegetace vysokých ostřic: **1 - vzácný výskyt**  
 4I Vegetace nitrofilních jednoletých vlhkomilných bylin: **1 - vzácný výskyt**  
 4J Šterkové říční náplavy: **1 - vzácný výskyt**  
 4K Devěsilové lemy horských potoků: **2 - optimum**  
 4L Nitrofilní bylinné lemy nížinných řek: **2 - optimum**  
 5 Vegetace pramenišť a rašelinišť  
 5A Pěnovcová prameniště: **1 - vzácný výskyt**  
 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: **2 - optimum**  
 6C Pastviny a parkové trávníky: **1 - vzácný výskyt**  
 6D Aluviální louky nížinných řek: **2 - optimum**  
 6E Vlhké pcháčové louky: **1 - vzácný výskyt**  
 6F Strídavě vlhké bezkolencové louky: **1 - vzácný výskyt**  
 6G Vegetace vlhkých narušovaných půd: **2 - optimum**  
 8 Suché trávníky  
 8F Teplomilná vegetace lesních lemů: **1 - vzácný výskyt**  
 11 Vřesoviště a křoviny  
 11H Subalpínské listnaté křoviny: **1 - vzácný výskyt**  
 11I Mokřadní vrbiny: **1 - vzácný výskyt**  
 11J Vrbové křoviny hlinitých a písčitých náplavů: **1 - vzácný výskyt**  
 11L Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny: **2 - optimum**  
 11N Nízké xerofilní křoviny: **1 - vzácný výskyt**  
 11R Křoviny a pionýrské lesíky lesních pasek: **2 - optimum**  
 12 Lesy  
 12A Mokřadní olšiny: **1 - vzácný výskyt**  
 12B Lužní lesy: **2 - optimum**  
 12C Dubohabřiny: **1 - vzácný výskyt**  
 12D Suťové lesy: **1 - vzácný výskyt**  
 12E Květnaté bučiny: **1 - vzácný výskyt**  
 12F Vápnomilné bučiny: **1 - vzácný výskyt**  
 12H Perialpidské bazifilní teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**  
 12I Subkontinentální teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**  
 12J Acidofilní teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**  
 12K Acidofilní doubravy: **1 - vzácný výskyt**  
 12T Akátiny: **3 - dominant**  
 12U Lesní kultury nepůvodních listnatých dřevin: **2 - optimum**  
 12V Smrkové kultury: **1 - vzácný výskyt**  
 12W Borové a modřínové kultury: **1 - vzácný výskyt**  
 13 Antropogenní vegetace  
 13A Jednoletá ruderní vegetace: **1 - vzácný výskyt**  
 13B Jednoletá vegetace polních plevelů: **1 - vzácný výskyt**  
 13C Jednoletá vegetace sešlapávaných stanovišť: **1 - vzácný výskyt**  
 13D Vytrvalá teplomilná ruderní vegetace: **2 - optimum**  
 13E Vytrvalá nitrofilní bylinná vegetace mezických stanovišť: **3 - dominant**



13F Bylinná vegetace lesních pasek a ostružiníkové křoviny: **1 - vzácný výskyt**

Vazba na lesní prostředí

Vazba na lesní prostředí v termofytiku: **2.2 - taxon se vyskytuje zčásti v lese, ale převážně v nelesní vegetaci**

Vazba na lesní prostředí v mezofytiku a oreofytiku: **2.2 - taxon se vyskytuje zčásti v lese, ale převážně v nelesní vegetaci**

Diagnostický taxon

Diagnostický taxon tříd: [XD Galio-Urticetea](#)

Diagnostický taxon svazů: [KBE Chelidonio majoris-Robinion pseudoacaciae](#), [XCE Arction lappae](#), [XDE Aegopodion podagrariae](#)

Diagnostický taxon asociací: [XCE01 Urtico urentis-Chenopodietum boni-henrici](#), [XDE02 Symphyto officinalis-Anthriscetum sylvestris](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon svazů: [KBE Chelidonio majoris-Robinion pseudoacaciae](#), [XCE Arction lappae](#), [XDE Aegopodion podagrariae](#)

Konstantní taxon asociací: [KAC02 Salicetum fragilis](#), [KBE01 Chelidonio majoris-Robinietum pseudoacaciae](#), [XCE01 Urtico urentis-Chenopodietum boni-henrici](#), [XDA01 Cuscuta europaeae-Calystegietum sepium](#), [XDE01 Elytrigio repentis-Aegopodietum podagrariae](#), [XDE02 Symphyto officinalis-Anthriscetum sylvestris](#), [XDE03 Chaerophylletum aromatici](#), [XDE05 Chaerophylletum bulbosi](#), [XDE08 Urtico dioicae-Heracleetum mantegazziani](#)

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [KBD01 Sambucetum nigrae](#), [KBE01 Chelidonio majoris-Robinietum pseudoacaciae](#), [XCE01 Urtico urentis-Chenopodietum boni-henrici](#), [XDE02 Symphyto officinalis-Anthriscetum sylvestris](#)

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **3.9**

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): **7**

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

Optimum sukcesního stáří [roky]: **30**

## Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa, Asie, Východní Afrika**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **6**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: **657**

taxon.data.freq\_in\_quad: **2328**

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **5.3 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **17.4 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **8.2 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **3.1 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **7 %**

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

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **46**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **13**

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

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **5**

## 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**