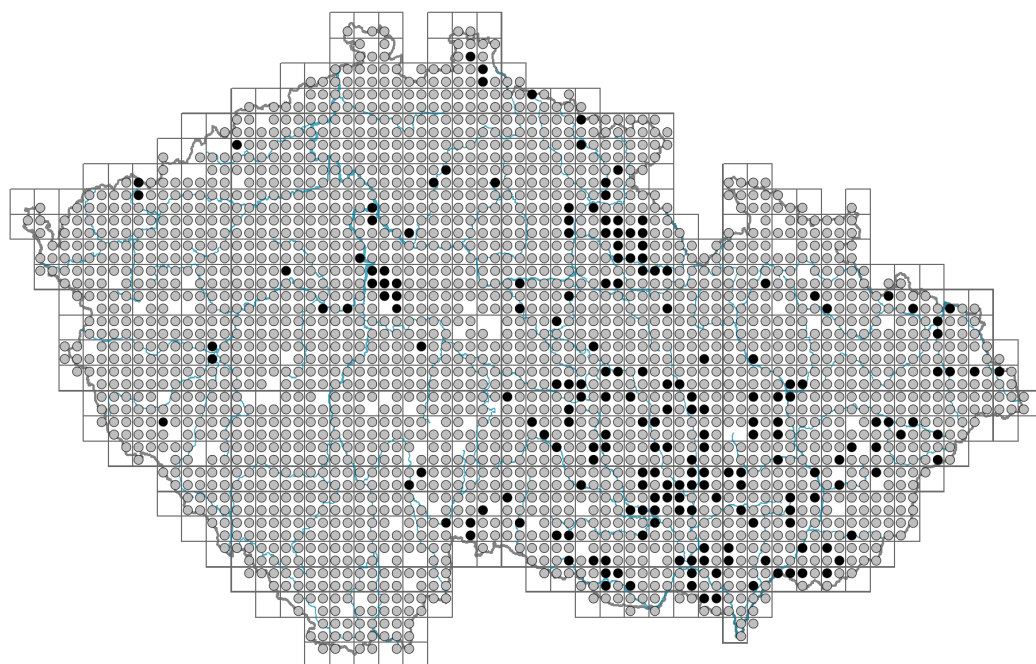


Artemisia vulgaris

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]: **0,5-3**

Růstová forma: **polykarpická vytrvalá neklonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**

Životní strategie: **C - kompetitor**

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

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **41.6 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **29.6 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **28.8 %**

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: **skleromorfní, mezomorfní**

Kvěť

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



Fáze kvetení: **8 Clematis vitalba-Galium sylvaticum (plné léto)**

Barva květu: **zelenobílá, červenohnědá**

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

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

Srůst koruny/okvětí: **srostlé**

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

Typ květenství: **lata úborů**

Diklinie: **gynomonoecický**

Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní alogamie**

Způsob opylení: **anemofilie**



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

Stonková metamorfóza: **pleiokorm**

Zásobní orgán: **pleiokorm**

Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně monocyklický**

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

Hlavní kořen: **přítomen**

Umístění pupenů na kořenech: **boční a adventivní kořeny**

Role pupenů na kořenech v životním cyklu rostliny: **aditivní**

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: **13**

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

Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **18**

Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **4**

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: **16**

Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **15**

Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **36**

Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **9**



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]: **5457,03**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **2728,52**

Genomický obsah GC bazí: **38.2 %**

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: **6 - přechod mezi hodnotami 5 a 7**

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

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 disturbance

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-0,39**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,33**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,68**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,69**

Indikační hodnota pro disturbance celého porostu (strukturní index): **0,54**

Indikační hodnota pro disturbance bylinného patra (strukturní index): **0,59**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

1 Vegetace skal, sutí a zdí

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

1B Silikátové skály a droliny: **1 - vzácný výskyt**

1C Zdi: **1 - vzácný výskyt**

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

2 Vegetace alpských a subalpských trávníků

2B Subalpínská vysokobylinná vegetace: **1 - vzácný výskyt**

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

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

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

4D Říční rákosiny: **2 - optimum**

4H Vegetace nízkých jednoletých vlhkomilných bylin: **1 - vzácný výskyt**



© Pavl Vesslý



© Pavl Vesslý



© Dana Michalčová



© Jitka Křemlová



© Jitka Křemlová

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

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

4K Devěsilové lemy horských potoků: **1 - vzácný výskyt**

4L Nitrofilní bylinné lemy nížinných řek: **2 - optimum**

6 Louky a mezofilní pastviny

6A Mezofilní ovsíkové louky: **1 - vzácný výskyt**

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

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

6F Střídavě vlhké bezkolencové louky: **1 - vzácný výskyt**

6G Vegetace vlhkých narušovaných půd: **2 - optimum**

8 Suché trávníky

8C Úzkolisté subkontinentální stepi: **1 - vzácný výskyt**

8D Širokolisté suché trávníky: **1 - vzácný výskyt**

8E Acidofilní suché trávníky: **1 - vzácný výskyt**

8F Teplomilná vegetace lesních lemů: **1 - vzácný výskyt**

9 Trávníky písčin a vegetace skalních výchozů

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

9C Kostřavové trávníky kyselých písčin: **1 - vzácný výskyt**

9D Panonské stepní trávníky na písku: **1 - vzácný výskyt**

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

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

10 Vegetace slanisk

10I Vnitrozemské slané louky: **1 - vzácný výskyt**

11 Vřesoviště a křoviny

11I Mokřadní vrbiny: **1 - vzácný výskyt**

11J Vrbové křoviny hlinitých a písčitých náplavů: **2 - optimum**

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

11R Křoviny a pionýrské lesíky lesních pasek: **2 - optimum**

12 Lesy

12B Lužní lesy: **1 - vzácný výskyt**

12T Akátiny: **1 - vzácný výskyt**

12U Lesní kultury nepůvodních listnatých dřevin: **1 - vzácný výskyt**

13 Antropogenní vegetace

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

13B Jednoletá vegetace polních plevelů: **1 - vzácný výskyt**

13C Jednoletá vegetace sešlapávaných stanovišť: **1 - vzácný výskyt**

13D Vytrvalá teplomilná ruderní vegetace: **4 - konstantní dominanta**

13E Vytrvalá nitrofilní bylinná vegetace mezických stanovišť: **2 - optimum**

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

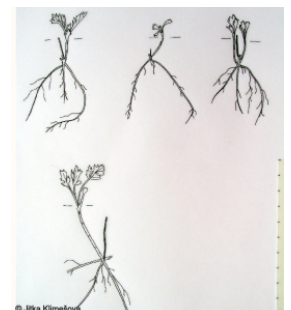
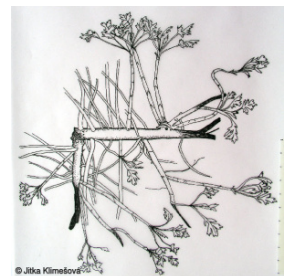
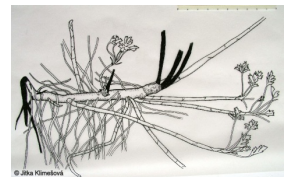
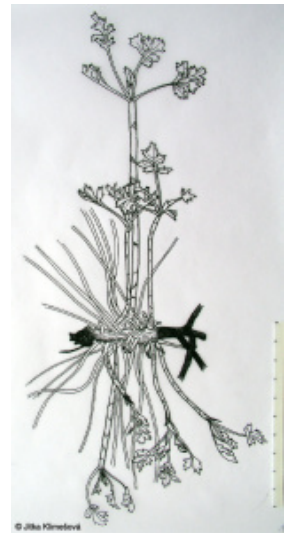
Vazba na lesní prostředí

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: [XC Artemisietea vulgaris](#)



Diagnostický taxon svazů: [KBD Aegopodio podagrariae-Sambucion nigrae](#), [XBG Atriplicion](#), [XCA Onopordion acanthii](#), [XCB Dauco carotae-Melilotion](#), [XCE Arction lappae](#)

Diagnostický taxon asociací: [XBG12 Ivaetum xanthiifoliae](#), [XCB01 Melilotetum albo-officinalis](#), [XCB07 Tanaceto vulgaris-Artemisietum vulgaris](#), [XCE02 Arctietum lappae](#), [XDA04 Sicyo angulatae-Echinocystietum lobatae](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon tříd: [XC Artemisietea vulgaris](#)

Konstantní taxon svazů: [KBD Aegopodio podagrariae-Sambucion nigrae](#), [XBG Atriplicion](#), [XBH Sisymbriion officinalis](#), [XCA Onopordion acanthii](#), [XCB Dauco carotae-Melilotion](#), [XCC Convolvulo arvensis-Elytrigion repentis](#), [XCE Arction lappae](#), [XDA Senecionion fluviatilis](#)

Konstantní taxon asociací: [KAB03 Salici purpureae-Myricarietum germanicae](#), [KBD01 Sambucetum nigrae](#), [KBD02 Lycietum barbari](#), [XBA04 Stachyo annuae-Setarietum pumilae](#), [XBG01 Chenopodietum stricti](#), [XBG02 Chenopodietum urbici](#), [XBG03 Atriplicetum nitentis](#), [XBG04 Descurainio sophiae-Atriplicetum oblongifoliae](#), [XBG05 Cynodonto dactyli-Atriplicetum tataricae](#), [XBG06 Atriplicetum roseae](#), [XBG07 Sisymbrietum loeselii](#), [XBG08 Descurainietum sophiae](#), [XBG09 Sisymbrietum altissimi](#), [XBG10 Chamaeplietum officinalis](#), [XBG11 Conyzo canadensis-Lactucetum serriolae](#), [XBG12 Ivaetum xanthiifoliae](#), [XBG13 Kochietum densiflorae](#), [XBH01 Hordeetum murini](#), [XBK04 Cynodontetum dactyli](#), [XCA01 Carduo acanthoidis-Onopordetum acanthii](#), [XCA02 Salvia nemorosae-Marrubietum peregrini](#), [XCA03 Potentillo argenteae-Artemisietum absinthii](#), [XCB01 Melilotetum albo-officinalis](#), [XCB02 Berteroetum incanae](#), [XCB03 Dauco carotae-Crepidetum rhoeadifoliae](#), [XCB04 Dauco carotae-Picridetum hieracioidis](#), [XCB05 Poo compressae-Tussilaginetum farfarae](#), [XCB06 Poëtum humili-compressae](#), [XCB07 Tanaceto vulgaris-Artemisietum vulgaris](#), [XCB08 Artemisio vulgaris-Echinopsietum sphaerocephali](#), [XCB09 Rudbeckio laciniatae-Solidaginetum canadensis](#), [XCB10 Buniadetum orientalis](#), [XCB11 Asclepiadetum syriacae](#), [XCC01 Convolvulo arvensis-Elytrigietum repentis](#), [XCC02 Falcario vulgaris-Elytrigietum repentis](#), [XCE01 Urtico urentis-Chenopodietum boni-henrici](#), [XCE02 Arctietum lappae](#), [XCE03 Hyoscyamo nigri-Conietum maculati](#), [XCE04 Sambucetum ebuli](#), [XDA01 Cuscuta europaeae-Calystegietum sepium](#), [XDA03 Calystegio sepium-Impatientetum glanduliferae](#), [XDA04 Sicyo angulatae-Echinocystietum lobatae](#), [XDD02 Torilidetum japonicae](#), [XDE02 Symphyto officinalis-Anthriscetum sylvestris](#), [XDE03 Chaerophylletum aromatici](#), [XDE04 Chaerophylletum aurei](#), [XDE05 Chaerophylletum bulbosi](#), [XDE07 Oenothero biennis-Helianthetum tuberosi](#)

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [XBG12 Ivaetum xanthiifoliae](#), [XCB01 Melilotetum albo-officinalis](#), [XCB05 Poo compressae-Tussilaginetum farfarae](#), [XCB07 Tanaceto vulgaris-Artemisietum vulgaris](#), [XCB11 Asclepiadetum syriacae](#), [XCE02 Arctietum lappae](#), [XDA04 Sicyo angulatae-Echinocystietum lobatae](#)

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **3.8**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **3.8**

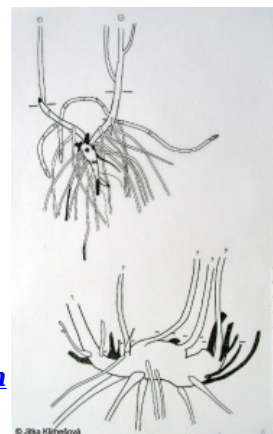
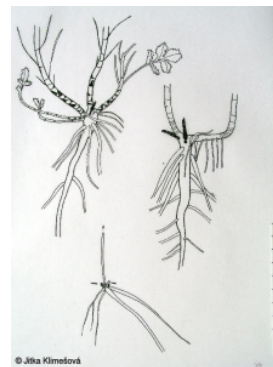
Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **4**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stádiích (ICS): **9**

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **7**

Optimum sukcesního stáří [roky]: **10**



Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa, Asie**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **8**

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

Expanzivní taxon v regionu: **České termofytikum, Česko-moravské mezofytikum, Česko-moravské oreofytikum, Panonské termofytikum, Karpatské mezofytikum, Karpatské oreofytikum**

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 663

taxon.data.freq_in_quad: 2380

Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích: **8.1 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **17.8 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **8.8 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **5.5 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **8.1 %**

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

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **41**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **9**

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **10**

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **4**

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**