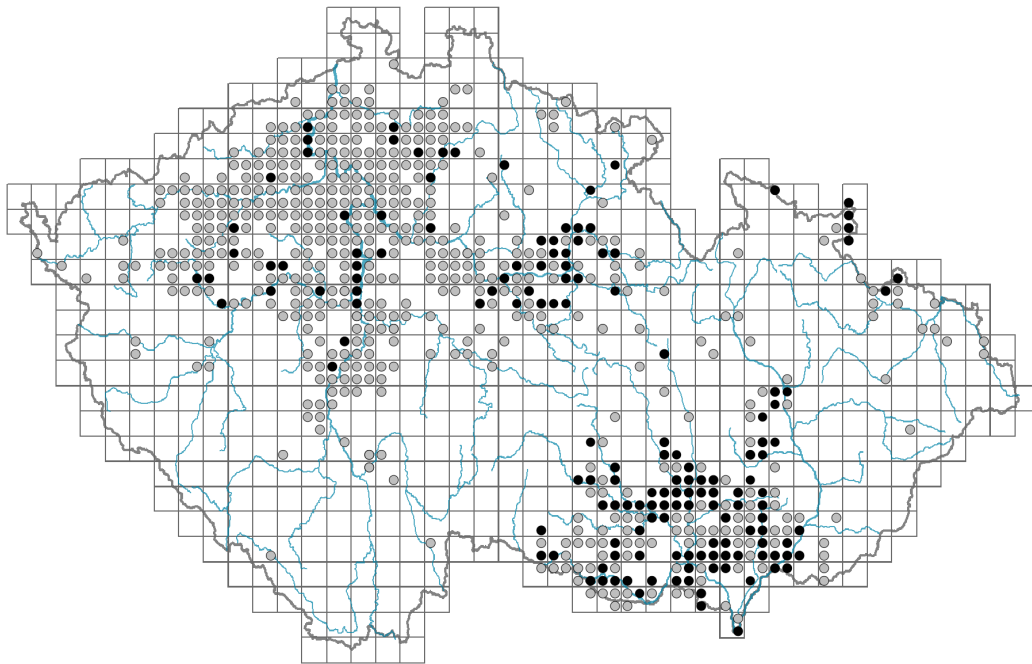


# Artemisia campestris

## Rozšíření



© Dana Michalčová

### 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]: **0,3-0,8**

Růstová forma: **polykarpická vytrvalá neklonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**

Životní strategie: **CS - kompetitor/stres tolerátor**

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

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **14.7 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **42.5 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **42.9 %**

## 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**

## Květ

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



© Dana Michalčová



© Dana Michalčová

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

Barva květu: **zelenobílá**

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, níťovitá**

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 nemyrmekochorní**

## 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: **10**

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: **8**

Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **25**

Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **6**

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **10**

Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm včetně pupenů na kořenech: **18**

Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **18**

Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **45**

Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **8**

## Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**

Masožravost: **rostlina není masožravá**

Symbiotická fixace dusíku: **bez symbiontů fixujících dusík**

## Karyologie

Počet chromozomů (2n): **36**

Stupeň ploidie (x): **4**

2C velikost genomu [Mbp]: **9471,06**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **2367,76**

Genomický obsah GC bazí: **40.8 %**

## Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

## 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: **2 - přechod mezi hodnotami 1 a 3**

Indikační hodnota pro reakci: **6 - přechod mezi hodnotami 5 a 7**

Indikační hodnota pro živiny: **3 - častější výskyt na živinami chudých místech než na průměrných místech, výjimečně na bohatších místech**

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

### Indikační hodnoty pro disturbance

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-0,47**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,27**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,23**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,27**

Indikační hodnota pro disturbance celého porostu (strukturní index): **0,63**

Indikační hodnota pro disturbance bylinného patra (strukturní index): **0,68**

## 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**

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

6 Louky a mezofilní pastviny

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

8 Suché trávníky

8A Hercynské suché trávníky skalních výchozů: **2 - optimum**

8B Submediteránní suché trávníky skalních výchozů: **2 - optimum**

8C Úzkolisté subkontinentální stepi: **2 - optimum**

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

8E Acidofilní suché trávníky: **2 - optimum**

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

## 9 Travníky písčin a vegetace skalních výchozů

9B Otevřené travníky kyselých písčin: **2 - optimum**9C Kostřavové travníky kyselých písčin: **2 - optimum**9D Panonské stepní travníky na písku: **2 - optimum**9E Acidofilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **2 - optimum**9F Bazofilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **2 - optimum**

## 11 Vřesoviště a křoviny

11A Suchá nížinná až subalpínská vřesoviště: **1 - vzácný výskyt**11L Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny: **1 - vzácný výskyt**11N Nízké xerofilní křoviny: **1 - vzácný výskyt**

## 12 Lesy

12H Perialpidské bazofilní teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**12J Acidofilní teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**12K Acidofilní doubravy: **1 - vzácný výskyt**12O Perialpidské bory: **1 - vzácný výskyt**12T Akátiny: **1 - vzácný výskyt**12W Borové a modřínové kultury: **1 - vzácný výskyt**

## 13 Antropogenní vegetace

13D Vytrvalá teplomilná ruderalní vegetace: **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 tříd: [TH Festuco-Brometea](#)Diagnostický taxon svazů: [TFC Armerion elongatae](#), [THA Alyso-Festucion pallentis](#), [THB Bromo pannonici-Festucion pallentis](#), [THD Festucion valesiaca](#)Diagnostický taxon asociací: [TFC02 Erysimo diffusi-Agrostietum capillaris](#), [THA02 Seselio ossei-Festucetum pallentis](#), [THB01 Poo badensis-Festucetum pallentis](#), [THD01 Festuco valesiaca-Stipetum capillatae](#), [THD02 Erysimo crepidifolii-Festucetum valesiaca](#), [THG02 Avenulo pratensis-Festucetum valesiaca](#)

## Konstantní taxon

Konstantní taxon tříd: [TG Festucetea vaginatae](#)Konstantní taxon svazů: [TFC Armerion elongatae](#), [TGA Festucion vaginatae](#), [THA Alyso-Festucion pallentis](#), [THB Bromo pannonici-Festucion pallentis](#), [THD Festucion valesiaca](#), [XCD Artemisio-Kochion prostratae](#)Konstantní taxon asociací: [TFC02 Erysimo diffusi-Agrostietum capillaris](#), [TGA01 Diantho serotini-Festucetum vaginatae](#), [THA02 Seselio ossei-Festucetum pallentis](#), [THB01 Poo badensis-Festucetum pallentis](#), [THD01 Festuco valesiaca-Stipetum capillatae](#), [THD02 Erysimo crepidifolii-Festucetum valesiaca](#), [THG02 Avenulo pratensis-Festucetum valesiaca](#), [XCD01 Agropyro cristati-Kochietum prostratae](#)

## Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [THD03 Festuco rupicola-Caricetum humilis](#)

## Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.7**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **4.8**

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **4.3**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stádiích (ICS): **7**

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

Optimum sukcesního stáří [roky]: **32**

## Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa, Západní Asie**

Míra kontinentality: **7**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **8**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: **282**

taxon.data.freq\_in\_quad: **651**

Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích: **1.4 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **11.9 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **1.9 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **3.9 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **38 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **25**

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

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **7**

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **2**

## 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**