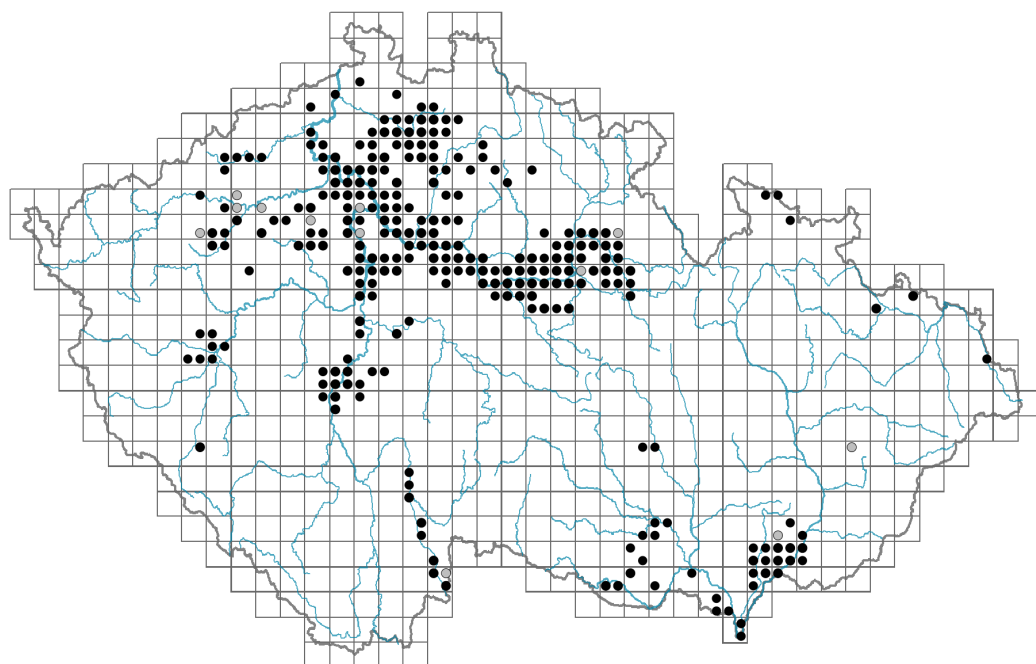


# *Corynephorus canescens*

## Rozšíření



© Zdenka Preslerová

### Informace k mapě

● revidovaný údaj

○ nerevidovaný údaj

V mapě se nezobrazují záznamy bez uvedených souřadnic a záznamy označené jako chybné nebo pochybné.



© Dana Michalčová

## Habitus a typ růstu

Výška [m]: **0,1-0,4**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**

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

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

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **0.8 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **83.3 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **15.9 %**

## List

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

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

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **chybí**

Vytrvalost listů: **stálezelený**

Anatomie listů: **skleromorfní**

## Květ

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

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

Barva květu: **zelená**

Květní obaly: **redukované**

Srůst koruny/okvětí: **redukované**

Typ květenství: **lata klásků**

Diklinie: **synecický**

Způsob generativního rozmnožování: **smíšená reprodukce**

Způsob opylení: **anemofilie**

## Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - obilka**

Barva plodu: **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

Zásobní orgán: **trs**

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]: **4**

Počet klonálních potomků: **3,5**

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

Klonální index: **4**

### 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: **13**

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

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

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

## Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**

Masožravost: **rostlina není masožravá**

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



© Dana Michalcová



© Zdenka Breislerová



© Dana Michalcová



© Alice Zvářa



© Jiří Procházka

## Karyologie

Počet chromozomů (2n): **14**

Stupeň ploidie (x): **2**

2C velikost genomu [Mbp]: **2418,61**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **1209,31**

Genomický obsah GC bazí: **47.3 %**

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

Indikační hodnota pro vlhkost: **2 - přechod mezi hodnotami 1 a 3**

Indikační hodnota pro reakci: **3 - indikátor acidity vyskytující se hlavně v kyselých podmínkách, výjimečně v neutrálních podmínkách**

Indikační hodnota pro živiny: **2 - přechod mezi hodnotami 1 a 3**

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

### Indikační hodnoty pro disturbance

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-0,04**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,04**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,34**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,38**

Indikační hodnota pro disturbance celého porostu (strukturní index): **0,82**

Indikační hodnota pro disturbance bylinného patra (strukturní index): **0,76**

## Stanoviště a sociologie

### Výskyt v biotopech

#### 8 Suché trávníky

8A Hercynské suché trávníky skalních výchozů: **1 - vzácný výskyt**

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

#### 9 Trávníky písčin a vegetace skalních výchozů

9B Otevřené trávníky kyselých písčin: **3 - dominanta**

9C Kostřavové trávníky kyselých písčin: **2 - optimum**

9D Panonské stepní trávníky na písku: **2 - optimum**

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

#### 11 Vřesoviště a křoviny

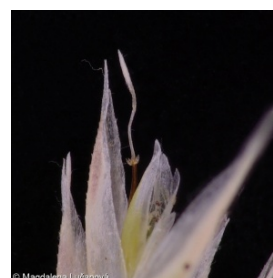
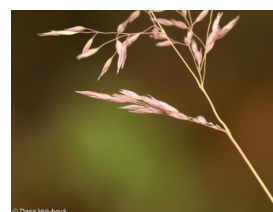
11A Suchá nížinná až subalpínská vřesoviště: **1 - vzácný výskyt**

#### 12 Lesy

12K Acidofilní doubravy: **1 - vzácný výskyt**

12L Boreokontinentální bory: **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: **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: [TF Koelerio-Corynepherea](#), [TG Festucetea vaginatae](#)

Diagnostický taxon svazů: [TFA Corynephorion canescentis](#), [TFC Armerion elongatae](#), [TGA Festucion vaginatae](#), [XBJ Salsolion ruthenicae](#)

Diagnostický taxon asociací: [TFA01 Corniculario aculeatae-Corynephorum canescentis](#), [TFA02 Festuco psammophilae-Koelerietum glaucae](#), [TFC01 Sileno otitae-Festucetum brevipilae](#), [TFC02 Erysimo diffusi-Agrostietum capillaris](#), [TGA01 Diantho serotini-Festucetum vaginatae](#), [XBJ03 Plantagini arenariae-Senecionetum viscosi](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon tříd: [TG Festucetea vaginatae](#)

Konstantní taxon svazů: [TFA Corynephorion canescentis](#), [TGA Festucion vaginatae](#)

Konstantní taxon asociací: [TFA01 Corniculario aculeatae-Corynephorum canescentis](#), [TFA02 Festuco psammophilae-Koelerietum glaucae](#), [TGA01 Diantho serotini-Festucetum vaginatae](#), [XBJ03 Plantagini arenariae-Senecionetum viscosi](#)

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [TFA01 Corniculario aculeatae-Corynephorum canescentis](#), [TFA02 Festuco psammophilae-Koelerietum glaucae](#), [TGA01 Diantho serotini-Festucetum vaginatae](#), [XBJ03 Plantagini arenariae-Senecionetum viscosi](#)

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **5.1**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **5.1**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stádiích (ICS): **4**

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **5**

Optimum sukcesního stáří [roky]: **9**

## Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa**

Míra kontinentality: **4**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **4**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 146  
taxon.data.freq\_in\_quad: 283

Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích: **0.5 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **62.6 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **35.4 %**



Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **8.8 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **20.1 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **63 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **11**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **3**

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **5**

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

## **Ohrožení a ochrana**

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **C4a - vzácnější taxon vyžadující pozornost**

Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **NT - téměř ohrožený**

Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněný**