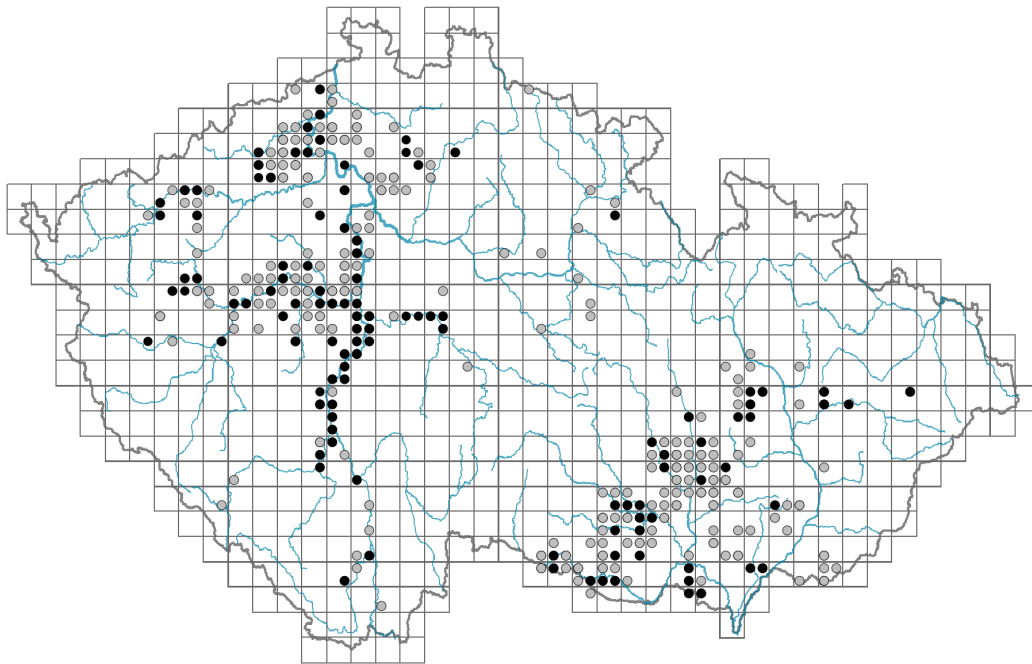


# Allium senescens

## Rozšíření



## Habitus a typ růstu

Výška [m]: **0,1-0,4**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **geofyt**

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

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **51.5 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **0 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **48.5 %**

## List

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

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

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **chybí**

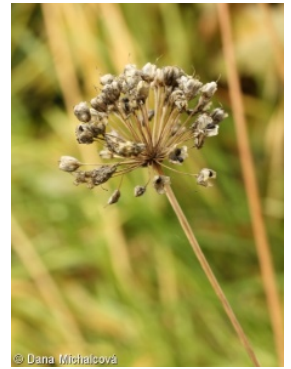
## Květ

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

Barva květu: **růžovofialová**

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

Květní obaly: **okvětí**



© Dana Michalcová

### Informace k mapě

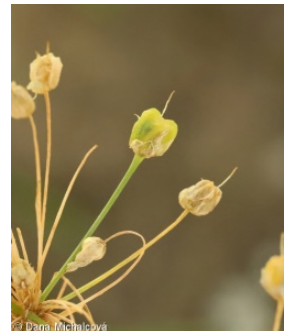
● revidovaný údaj

○ nerevidovaný údaj

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



© Dana Michalcová



© Dana Michalcová



© Vladimír Mlýnský

Srůst koruny/okvětí: **volné**  
 Typ květenství: **lichookolík**

### Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - tobolka**  
 Barva plodu: **hnědá**  
 Jednotka šíření (diaspora): **semeno**  
 Strategie šíření: **Allium (převážně autochorie)**  
 Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (a) nv**

### Podzemní orgány a klonalita

Typ orgánu klonálního růstu: **cibule**  
 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: **1**  
 Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,01**  
 Klonální index: **3**

### Banka pupenů

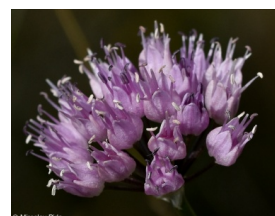
Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **0**  
 Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm bez pupenů na kořenech: **5**  
 Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **0**  
 Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **5**  
 Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **5**  
 Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **0**  
 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: **5**  
 Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **5**

### Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**  
 Masožravost: **rostlina není masožravá**  
 Symbiotická fixace dusíku: **bez symbiontů fixujících dusík**

### Karyologie

Počet chromozomů (2n): **32**  
 Stupeň ploidie (x): **4**  
 2C velikost genomu [Mbp]: **42753,99**  
 1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **10688,5**  
 Genomický obsah GC bazí: **39.8 %**



## 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 disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-1,2**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,59**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,2**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,21**

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,45**

Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,45**

## 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**

2 Vegetace alpínských a subalpínských trávníků

2B Subalpínská vysokobylinná vegetace: **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: **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 písčín a vegetace skalních výchozů

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

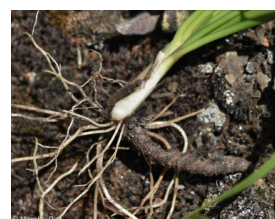
9F Bazofilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **1 - vzácný výskyt**

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

12D Suťové lesy: **1 - vzácný výskyt**12H Perialpidské bazifilní teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**12I Subkontinentální teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**12J Acidofilní teplomilné doubravy: **2 - optimum**12L Boreokontinentální bory: **1 - vzácný výskyt**12O Perialpidské bory: **2 - optimum**

## 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 svazů: [THA \*Alyso-Festucion pallentis\*](#), [THC \*Diantho lumnitzeri-Seslerion\*](#)Diagnostický taxon asociací: [SAB02 \*Notholaeno marantae-Sempervivetum hirti\*](#), [THA01 \*Festuco pallentis-Aurinetum saxatilis\*](#), [THA02 \*Seselio ossei-Festucetum pallentis\*](#), [THA03 \*Sedo albi-Allietum montani\*](#), [THC01 \*Carici humilis-Seslerietum caeruleae\*](#), [THC02 \*Minuartio setaceae-Seslerietum caeruleae\*](#), [THC03 \*Saxifrago paniculatae-Seslerietum caeruleae\*](#)

## Konstantní taxon

Konstantní taxon svazů: [THA \*Alyso-Festucion pallentis\*](#), [THC \*Diantho lumnitzeri-Seslerion\*](#)Konstantní taxon asociací: [SAB02 \*Notholaeno marantae-Sempervivetum hirti\*](#), [THA01 \*Festuco pallentis-Aurinetum saxatilis\*](#), [THA02 \*Seselio ossei-Festucetum pallentis\*](#), [THA03 \*Sedo albi-Allietum montani\*](#), [THC01 \*Carici humilis-Seslerietum caeruleae\*](#), [THC02 \*Minuartio setaceae-Seslerietum caeruleae\*](#), [THC03 \*Saxifrago paniculatae-Seslerietum caeruleae\*](#)

## Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [THA03 \*Sedo albi-Allietum montani\*](#)

## Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.5**Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **4.7**Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **5.2**

## Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stádiích (ICS): **4**Index kolonizačního potenciálu (ICP): **2**Optimum sukcesního stáří [roky]: **28****Rozšíření a hojnost**Míra kontinentality: **5**Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **4**Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny, podhůří**

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 165

taxon.data.freq\_in\_quad: 306

Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích: **0.8 %**

© Miroslav Pida

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **22.7 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **10.5 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **1.3 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **7.5 %**

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

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **21**

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

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **6**

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

## Ohrožení a ochrana

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

Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **LC - málo dotčený**

Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněný**