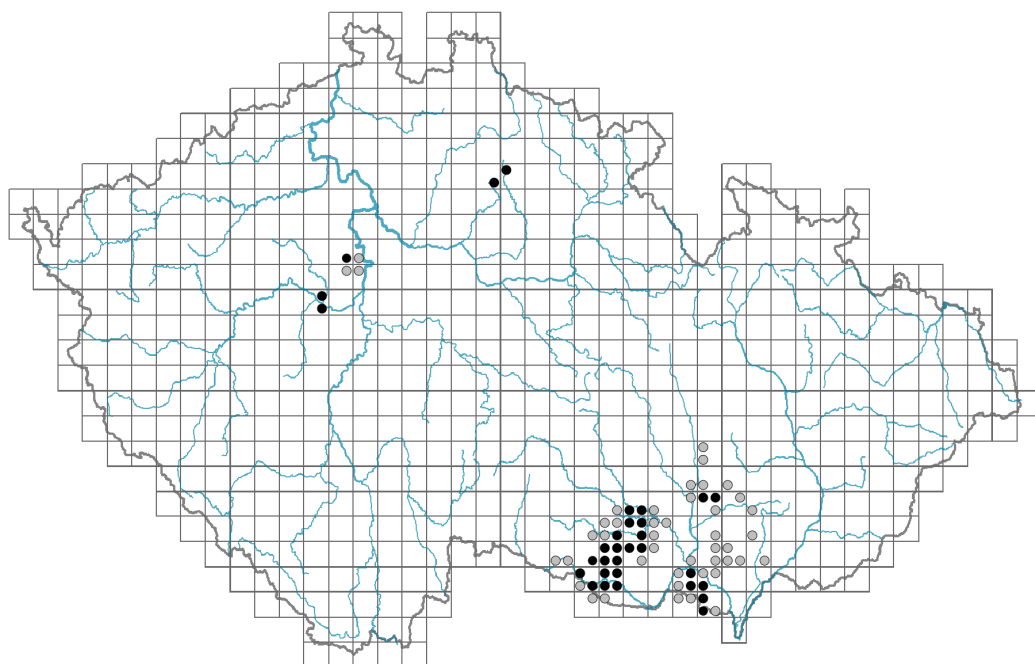


# Allium flavum

## Rozšíření



© Vladimír Nejšlechta

### 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]: **0,2-0,6**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **geofyt**

Životní strategie: **CSR - kompetitor/stres tolerátor/ruderál**

## List

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

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

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **chybí**

Anatomie listů: **sukulentní, mezomorfní**

## Květ

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

Barva květu: **žlutá**

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

Květní obaly: **okvětí**

Srůst koruny/okvětí: **volné**

Typ květenství: **lichookolík**



© Pavel Veselý



© Vladimír Nejšlechta

Diklinie: **synecický**  
 Způsob opylení: **entomofilie**

## Plod, semeno a šíření

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

## Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **cibule**  
 Zásobní orgán: **cibule**  
 Typ orgánu klonálního růstu: **cibule**  
 Volně šířitelné klonální potomstvo: **chybí**  
 Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně monocyklický**  
 Typ větvení orgánu klonálního růstu stonkového původu: **sympodiální**  
 Hlavní kořen: **chybí**  
 Vytřvalost orgánu klonálního růstu [rok]:  
 Počet klonálních potomků:  
 Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,01**  
 Klonální index: **3**

## Banka pupenů

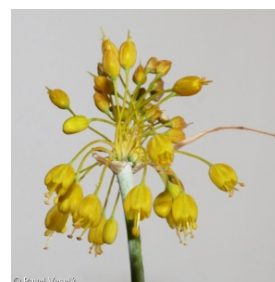
Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech:  
 Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm bez pupenů na kořenech:  
 Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech:  
 Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech:  
 Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů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

## 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]: **23938,34**  
 1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **11969,17**



Genomický obsah GC bází: **41.2 %**

## 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: **7 - indikátor mírně kyselých až bazických podmínek, nikdy se nevyskytující v silně kyselých podmínkách**

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

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

### Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-1,18**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,67**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,24**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,25**

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,41**

Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,51**

## 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**

#### 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 písčin a vegetace skalních výchozů

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

9F Bazofilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **2 - optimum**

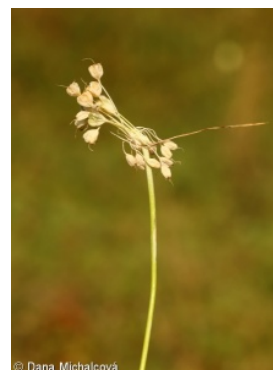
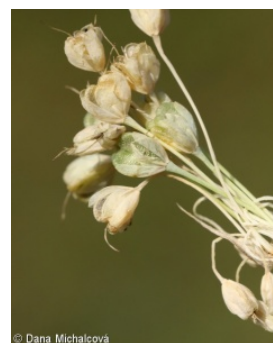
#### 11 Vřesoviště a křoviny

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: **2 - optimum**

12J Acidofilní teplomilné doubravy: **2 - optimum**

12O Perialpidské bory: **1 - vzácný výskyt**

12T Akátiny: **1 - vzácný výskyt**

12W Borové a modřínové kultury: **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**

Diagnostický taxon

Diagnostický taxon svazů: [SAB \*Asplenion cuneifolii\*](#), [TFF \*Alyssso alyssoidis-Sedion\*](#), [THB \*Bromo pannonici-Festucion pallentis\*](#)

Diagnostický taxon asociací: [LCC02 \*Genisto pilosae-Quercetum petraeae\*](#), [SAB02 \*Notholaeno marantae-Sempervivetum hirti\*](#), [SCA03 \*Teucrio botryos-Melicetum ciliatae\*](#), [TFF01 \*Cerastietum\*](#), [THB01 \*Poo badensis-Festucetum pallentis\*](#), [THC02 \*Minuartio setaceae-Seslerietum caeruleae\*](#), [THC04 \*Asplenio cuneifolii-Seslerietum caeruleae\*](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon svazů: [THB \*Bromo pannonici-Festucion pallentis\*](#)

Konstantní taxon asociací: [SAB02 \*Notholaeno marantae-Sempervivetum hirti\*](#), [SCA03 \*Teucrio botryos-Melicetum ciliatae\*](#), [THB01 \*Poo badensis-Festucetum pallentis\*](#), [THC02 \*Minuartio setaceae-Seslerietum caeruleae\*](#), [THC04 \*Asplenio cuneifolii-Seslerietum caeruleae\*](#)

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.9**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **5**

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

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **2**

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **2**

Optimum sukcesního stáří [roky]: **18**

## Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **submeridionální, meridionální**

Floristická oblast: **Evropa**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 41

taxon.data.freq\_in\_quad: 75

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **0.3 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **1.1 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **1.1 %**

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

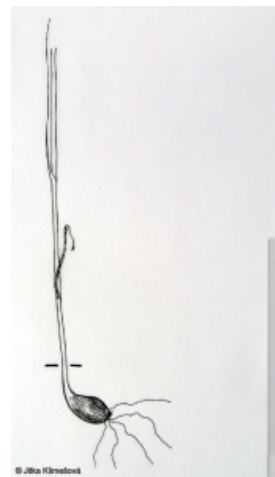
Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **2.5 %**

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

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **19**

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



Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: 5

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: 3

### **Ohrožení a ochrana**

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **C3 - ohrožený taxon**

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

Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněný**