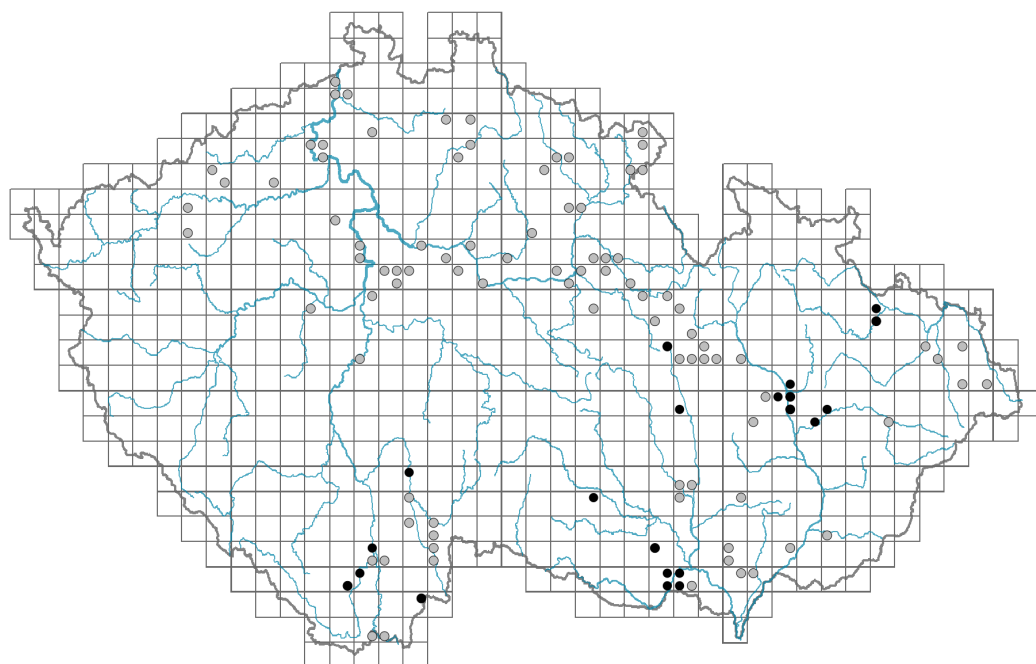


# Ornithogalum umbellatum

## Rozšíření



© Michal Hroneš

### 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]: **0,15-0,25**

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): **v přízemní růžici**

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **chybí**

Vytrvalost listů: **jarní**

Anatomie listů: **mezomorfni, hygromorfni**

## Květ

Doba kvetení [měsíc]: **duben-květen**

Fáze kvetení: **4 Fagus sylvatica-Galeobdolon (začátek plného jara)**

Barva květu: **bílá**

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

Květní obaly: **okvětí**



© Dana Michalcová



© Michal Hroneš



© Michal Hroneš

Srůst koruny/okvětí: **volné**  
 Typ květenství: **chocholík**  
 Diklinie: **syncický, androdiecický**  
 Způsob opylení: **entomofilie, autogamie**

### Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - tobolka**  
 Způsob rozmnožování: **převážně vegetativně**  
 Jednotka šíření (diaspora): **semeno**  
 Strategie šíření: **Allium (převážně autochorie)**  
 Myrmekochorie: **myrmekochorní nv**

### Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **cibule**  
 Zásobní orgán: **cibule**

### Způsob výživy

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

### Karyologie

Počet chromozomů (2n): **18 (27, 36, 45, 54, 72, 90, 108)**  
 Stupeň ploidie (x): **2 (3, 4, 5, 6, 8, 10, 12)**  
 2C velikost genomu [Mbp]: **40683,9**  
 1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **6780,65**  
 Genomický obsah GC bazí: **44 %**

### Původ taxonu

Původnost v ČR: **archofyt/neofyt**  
 Invazní status: **zdomácnělý**  
 Geografický původ: **Evropa, Středomoří**  
 Doba zavlečení: **pozdní středověk až raný novověk (sloučená kategorie, 1200-1800)**  
 Způsob zavlečení: **úmyslné zavlečení - okrasná rostlina**

### 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: **3 - taxon chybějící na vlhkých půdách**

Indikační hodnota pro reakci: **7 - indikátor mírně kyselých až bazických podmínek,**



**nikdy se nevyskytující v silně kyselých podmínkách**

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

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

**Stanoviště a sociologie**

Vazba na lesní prostředí

Vazba na lesní prostředí v termofytiku: **2.1 - taxon se vyskytuje v lese i v nelesní vegetaci**

**Rozšíření a hojnost**

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

Floristická oblast: **Evropa**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **6**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 91

taxon.data.freq\_in\_quad: 117

**Ohrožení a ochrana**

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **A2 - neznámý taxon**

Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **DD - taxon, o němž jsou nedostatečné údaje**

Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněný**