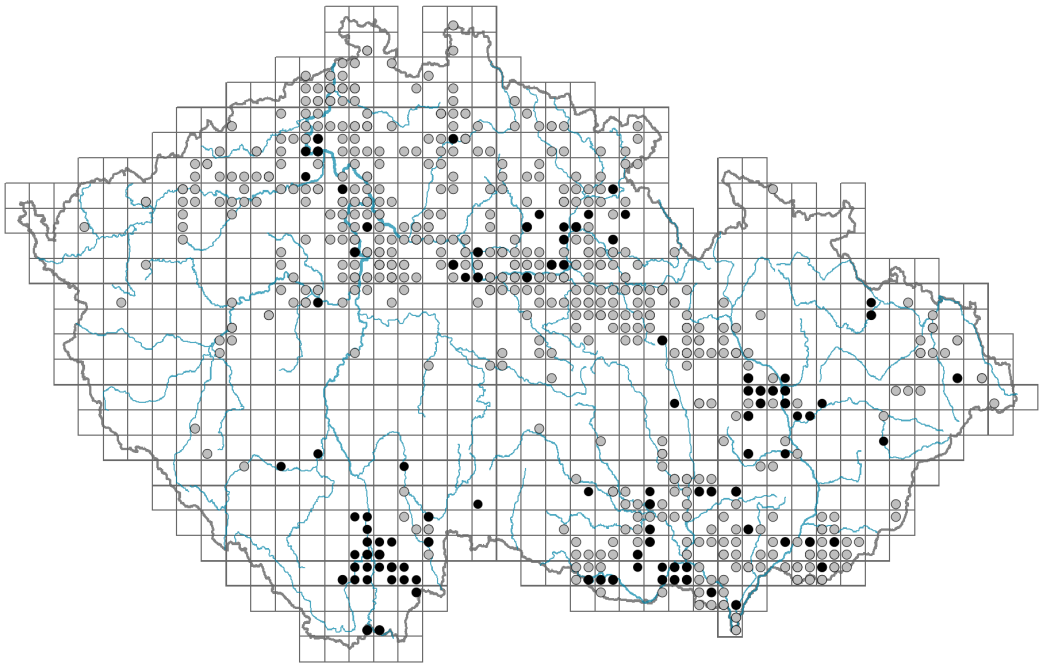
Ornithogalum umbellatum agg.



Rozšíření



Informace k mapě

- *revidovaný údaj*
- *nerevidovaný údaj*

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



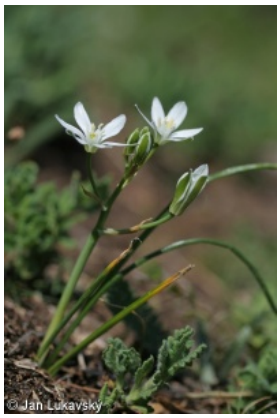
Habitus a typ růstu

Výška [m]: **0,1–0,25**
Růstová forma: **klonální bylina**
Životní forma: **geofyt**
Životní strategie: **CSR – kompetitor/stres tolerátor/ruderál**
Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **CR**
Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **59.7 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **0 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **40.3 %**



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: **mezomorfní, hygromorfní**



Květ

Doba kvetení [měsíc]: **duben–červen**

© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz









Fáze kvetení: **4 Fagus sylvatica-Galeobdolon (začátek plného jara)**
Barva květu: **bílá**
Symetrie květu: **aktinomorfní (dvě a více rovin souměrnosti)**
Květní obaly: **okvětí**
Srůst koruny/okvětí: **volné**
Typ květenství: **chocholík**
Diklinie: **synecický, androdiecický**
Způsob generativního rozmnožování: **alogamie, alogamie autoinkompatibilita, fakultativní alogamie**
Způsob opylení: **entomofilie, autogamie**

Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod – tobolka**
Barva plodu: **hnědá, šedá**
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**
Typ orgánu klonálního růstu: **cibule**
Volně šiřitelné klonální potomstvo: **chybí**
Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně monocyklický**
Typ větvení orgánu klonálního růstu stonkového původu: **sympodiální**
Hlavní kořen: **chybí**
Vytrvalost orgánu klonálního růstu [rok]: **2,3**
Počet klonálních potomků: **3,5**
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: **15**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **0**
Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **15**
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: **15**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **0**
Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **15**
Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **5**

Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**
Masožravost: **rostlina není masožravá**

© 2014-2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz

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]: **25391,97**
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **6991,66**

Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**



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: **7 – indikátor tepla, vyskytující se v relativně teplých nížinách**
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: **5 – výskyt na mírně živinami bohatých místech, méně často na chudších nebo bohatších místech**
Indikační hodnota pro salinitu: **0 – netolerantní k solím, glykofyt**

Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-0,84**
Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,63**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,32**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,32**
Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,32**
Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,43**



Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

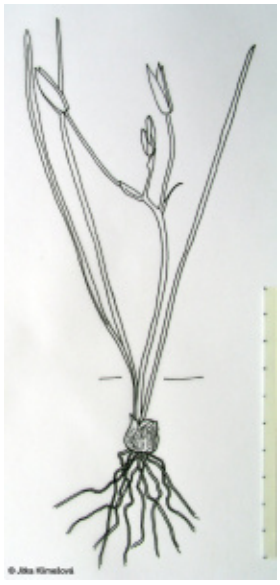
6 Louky a mezofilní pastviny

6A Mezofilní ovsíkové louky: **2 – optimum**
6C Pastviny a parkové trávníky: **2 – optimum**
6D Aluviální louky nížinných řek: **2 – optimum**
6F Střídavě vlhké bezkolencové louky: **2 – optimum**

8 Suché trávníky

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 pískčin a vegetace skalních výchozů



9C Kostřavové trávníky kyselých písčin: **2 – optimum**
9E Acidofilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **1 – vzácný výskyt**
9F Bazifilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **1 – vzácný výskyt**

11 Vřesoviště a křoviny

11L Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny: **2 – optimum**
11N Nízké xerofilní křoviny: **1 – vzácný výskyt**

12 Lesy

12B Lužní lesy: **1 – vzácný výskyt**
12C Dubohabřiny: **1 – vzácný výskyt**
12H Perialpidské bazifilní teplomilné doubravy: **1 – vzácný výskyt**
12I Subkontinentální teplomilné doubravy: **1 – vzácný výskyt**
12T Akátiny: **2 – optimum**
12U Lesní kultury nepůvodních listnatých dřevin: **1 – vzácný výskyt**

13 Antropogenní vegetace

13D Vytrvalá teplomilná ruderální vegetace: **2 – optimum**

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.5**
Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **5.1**
Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **4.5**





Rozšíření a hojnost



Floristická zóna: **severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální, meridionální**
Floristická oblast: **Evropa**
Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny, podhůří**
Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 278
taxon.data.freq_in_quad: 544



Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **0.2 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **4.3 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **0 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0 %**
Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **2.3 %**
Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **13 %**



Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **20**
Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **8**
Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **6**
Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **5**

© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz



© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz