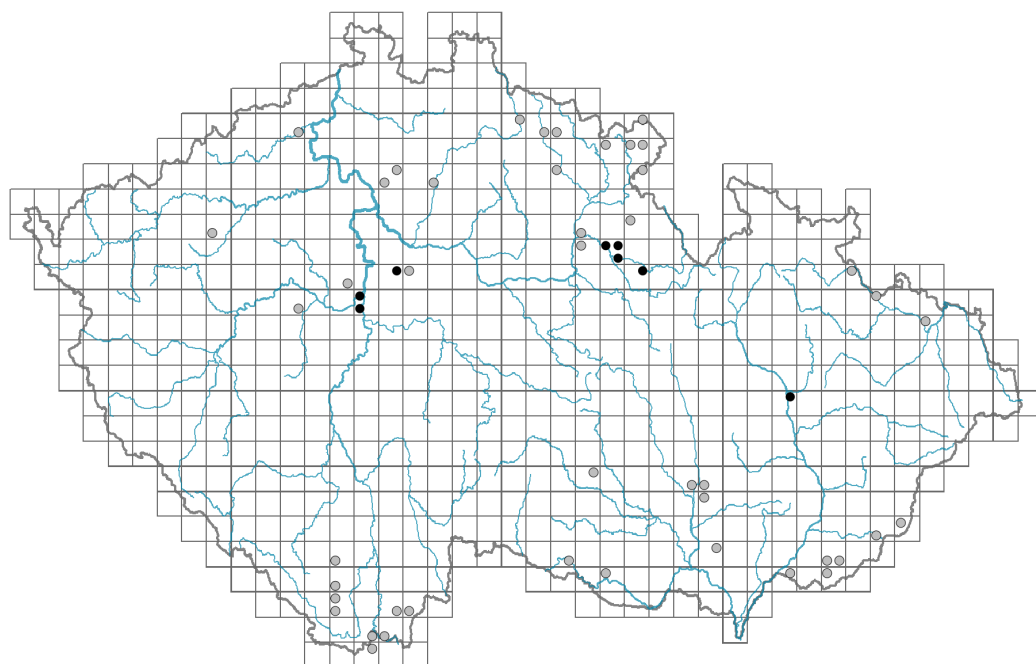


# Muscari botryoides

## 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]: **0,1-0,3**

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): **41.4 %**

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

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **58.7 %**

## List

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

Uspořádání listů na stonku (fyloaxie): **v přízemní růžici**

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **chybí**

Vytrvalost listů: **jarní**

Anatomie listů: **mezomorfní**

## Květ

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

Fáze kvetení: **2 Acer platanoides-Anemone nemorosa (začátek časného jara)**

Barva květu: **modrá**

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

Květní obaly: **okvětí**

Srůst koruny/okvětí: **srostlé**

Tvar srostlé koruny nebo srostlého okvětí: **baňkovitá**

Typ květenství: **hrozen**

Diklinie: **synecický**

Způsob generativního rozmnožování: **alogamie autoinkompatibilita, fakultativní alogamie**

Způsob opylení: **entomofilie, autogamie**

## **Plod, semeno a šíření**

Typ plodu: **suchý plod - tobolka**

Barva plodu: **hnědá, šedá**

Způsob rozmnožování: **semeny/sporami a vegetativně**

Jednotka šíření (diaspora): **semeno**

Strategie šíření: **Allium (převážně autochorie)**

Myrmekochorie: **pravděpodobně nemyrmekochorní**

## **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**

Vytrvalost orgánu klonálního růstu [rok]: **2,5**

Počet klonálních potomků: **2,3**

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): **36 (18)**  
Stupeň ploidie (x): **4 (2)**  
2C velikost genomu [Mbp]: **16914,09**  
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **4228,52**  
Genomický obsah GC bází: **47.2 %**

## Původ taxonu

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

## Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

6 Louky a mezofilní pastviny  
6C Pastviny a parkové trávníky: **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: **1 - vzácný výskyt**  
12 Lesy  
12C Dubohabřiny: **1 - vzácný výskyt**  
12D Suťové lesy: **1 - vzácný výskyt**  
12J Acidofilní teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**  
12T Akátiny: **1 - vzácný výskyt**  
12U Lesní kultury nepůvodních listnatých dřevin: **1 - vzácný výskyt**  
13 Antropogenní vegetace  
13D Vytrvalá teplomilná ruderalní vegetace: **1 - vzácný výskyt**

## Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **jižní temperátní, submeridionální, meridionální**  
Floristická oblast: **Evropa**  
Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny (podhůří)**  
Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 46  
taxon.data.freq\_in\_quad: 53  
Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR  
Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **9**  
Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **0**  
Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **4**

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **0**

### **Ohrožení a ochrana**

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **C4b - vzácnější taxon, nejasný případ**

Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **NA - nevhodný pro hodnocení**

Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněný**