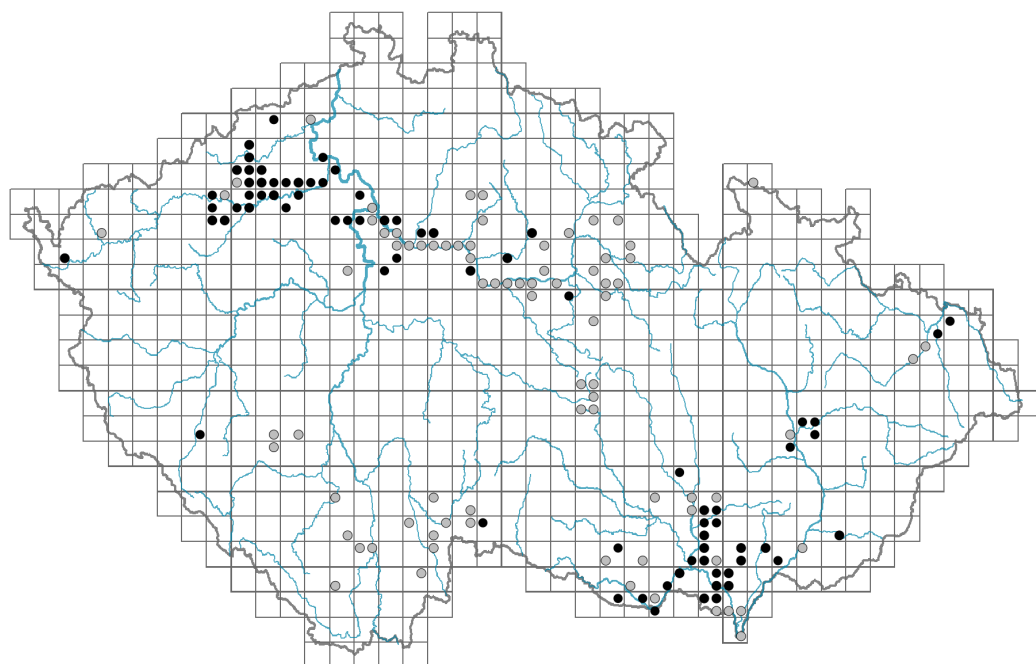


# *Bolboschoenus maritimus*

## 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]: **0,3-0,8**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **geofyt**

Životní strategie: **CS - kompetitor/stres tolerátor**

## List

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

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

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **chybí**

Vytrvalost listů: **letní**

Anatomie listů: **helomorfní**

## Květ

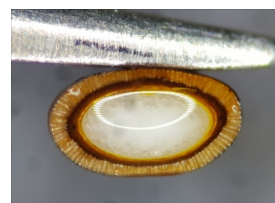
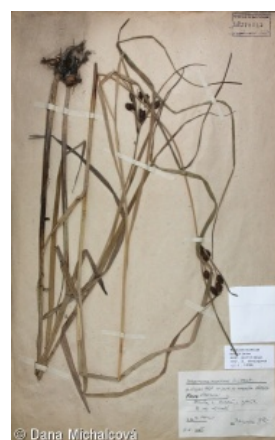
Doba kvetení [měsíc]: **květen-červenec**

Fáze kvetení: **8 Clematis vitalba-Galium sylvaticum (plné léto)**

Barva květu: **hnědá**

Květní obaly: **redukované**

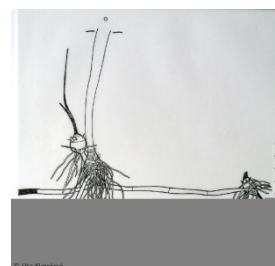
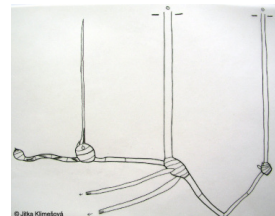
Srůst koruny/okvětí: **redukované**



Typ květenství: **kružel klásků**  
 Diklinie: **synecický**  
 Způsob generativního rozmnožování: **alogamie**  
 Způsob opylení: **anemofilie**

### Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - nažka**  
 Barva plodu: **hnědá**  
 Způsob rozmnožování: **semeny/sporami a vegetativně**  
 Jednotka šíření (diaspora): **plod, plodenství nebo jeho část**  
 Strategie šíření: **Sparganium (převážně autochorie a hydrochorie)**  
 Myrmekochorie: **pravděpodobně nemyrmekochorní**



### Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **výběžek, výběžek zakončený hlízou**  
 Zásobní orgán: **výběžek, výběžek zakončený hlízou**  
 Typ orgánu klonálního růstu: **podzemní stonková hlíza**  
 Volně šířitelné klonální potomstvo: **přítomno**  
 Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně monocyklický**  
 Typ větvení orgánu klonálního růstu stonkového původu: **sympodiální**  
 Hlavní kořen: **chybí**  
 Vytrvalost orgánu klonálního růstu [rok]: **3,4**  
 Počet klonálních potomků: **6,4**  
 Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,32**

Klonální index: **5**

#### Banka pupenů

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **5**  
 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: **3**  
 Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **23**  
 Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **5**  
 Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **5**  
 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: **3**  
 Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **23**  
 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): **110**  
 Stupeň ploidie (x): **2**

2C velikost genomu [Mbp]: **464,91**  
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **232,45**  
Genomický obsah GC bazí: **35.8 %**

## 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: **6 - přechod mezi hodnotami 5 a 7**

Indikační hodnota pro vlhkost: **10 - vodní rostlina přežívající delší období na nezaplavené půdě**

Indikační hodnota pro reakci: **8 - výskyt většinou v podmínkách bohatých vápníkem**

Indikační hodnota pro živiny: **7 - častější výskyt na živinami bohatých než na průměrných místech a jen výjimečně na chudších místech**

Indikační hodnota pro salinitu: **5 -  $\alpha$ -mezohalinní, většinou na půdách se středním obsahem solí**

## Stanoviště a sociologie

Vazba na lesní prostředí

Vazba na lesní prostředí v termofytiku: **0 - taxon se v českých lesích spontánně nevyskytuje**

Vazba na lesní prostředí v mezofytiku a oreofytiku: **0 - taxon se v českých lesích spontánně nevyskytuje**

Diagnostický taxon

Diagnostický taxon svazů: [MCB \*Meliloto dentati-Bolboschoenion maritimi\*](#)

Diagnostický taxon asociací: [MCB01 \*Astero pannonici-Bolboschoenetum compacti\*](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon asociací: [MCB01 \*Astero pannonici-Bolboschoenetum compacti\*](#)

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [MCB01 \*Astero pannonici-Bolboschoenetum compacti\*](#)

Kolonizační schopnost

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

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **1**

Optimum sukcesního stáří [roky]: **13**

## Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **boreální, severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální, meridionální, subtropická, tropická, australská nebo antarktická**

Floristická oblast: **Evropa, Asie, Afrika, Východní Amerika, Austrálie, Nový Zéland**

Míra kontinentality: **7**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **4**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 150

taxon.data.freq\_in\_quad: 266

## Ohrožení a ochrana

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **C2b - silně ohrožený taxon, vzácný a ustupující**

Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **VU - zranitelný**

Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněný**