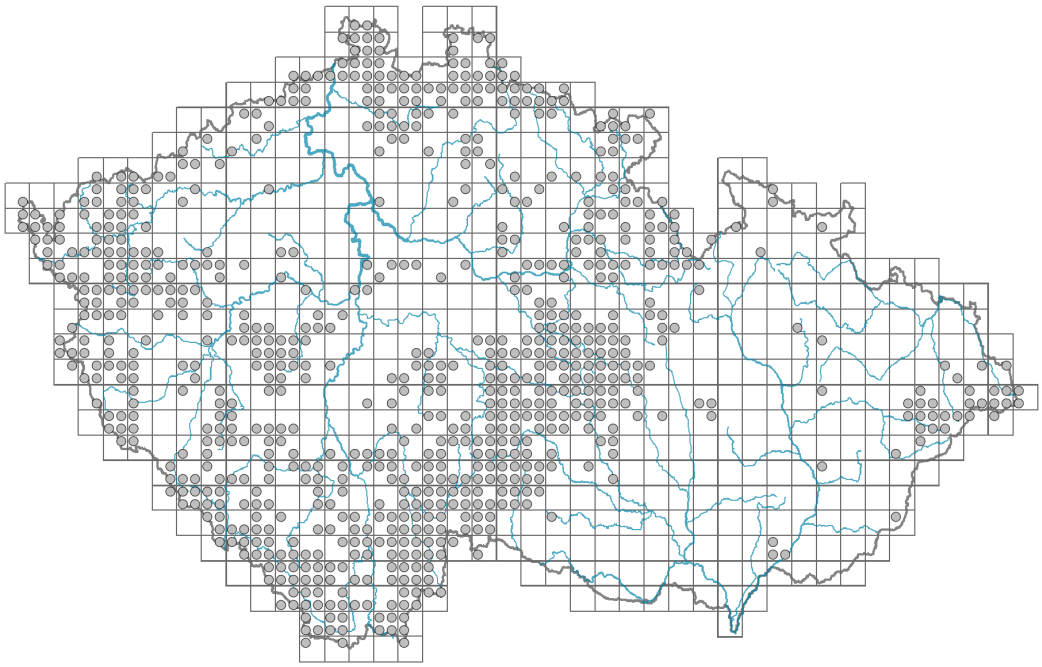
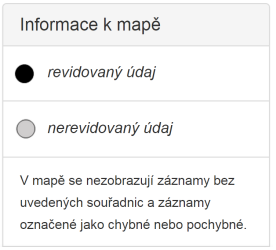
Juncus bulbosus

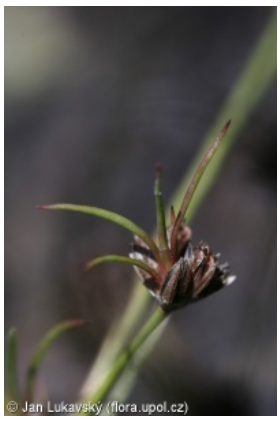
Rozšíření





Habitus a typ růstu

Výška [m]: **0,02–0,2**
Růstová forma: **klonální bylina**
Životní forma: **hemikryptofyt (hydrofyt)**
Životní strategie: **CSR – kompetitor/stres tolerátor/ruderál**
Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **SR**
Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **0.2 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **50.2 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **49.7 %**



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: **stálezelený**
Anatomie listů: **helomorfní, hydromorfní**

Květ

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

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

Fáze kvetení: **6 Cornus sanguinea-Melica uniflora (začátek časného léta)**
Barva květu: **zelená**
Symetrie květu: **aktinomorfní (dvě a více rovin souměrnosti)**
Květní obaly: **okvětí**
Srůst koruny/okvětí: **volné**
Typ květenství: **kružel**
Diklinie: **synecický**
Způsob generativního rozmnožování: **smíšená reprodukce**
Způsob opylení: **anemofilie**

Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod – tobolka**
Způsob rozmnožování: **semeny/sporami a vegetativně**
Jednotka šíření (diaspora): **semeno, pseudoviviparie, fragment stonku**
Strategie šíření: **Sparganium (převážně autochorie a hydrochorie)**
Myrmekochorie: **pravděpodobně nemyrmekochorní**

Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **pacibulka**
Zásobní orgán: **pacibulka, trs**
Typ orgánu klonálního růstu: **epigeogenní oddenek**
Volně šiřitelné klonální potomstvo: **přítomno**
Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně dicyklický nebo polycyklický**
Typ větvení orgánu klonálního růstu stonkového původu: **sympodiální**
Hlavní kořen: **chybí**
Vytrvalost orgánu klonálního růstu [rok]: **3**
Počet klonálních potomků: **6,3**
Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,14**
Klonální index: **4**

Banka pupenů

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **7**
Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm bez pupenů na kořenech: **7**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **0**
Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **14**
Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **3**
Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **7**
Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm včetně pupenů na kořenech: **7**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **0**
Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **14**
Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **3**

Způsob výživy

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

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

Karyologie

Počet chromozomů (2n): **40**
Stupeň ploidie (x): **2**
2C velikost genomu [Mbp]: **1408,46**
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **704,23**
Genomický obsah GC bazí: **36.3 %**

Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **6 – výskyt vzácně při méně než 20 % 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: **4 – přechod mezi hodnotami 3 a 5**
Indikační hodnota pro živiny: **3 – častější výskyt na živinami chudých místech než na průměrných místech, výjimečně na bohatších místech**
Indikační hodnota pro salinitu: **0 – netolerantní k solím, glykofyt**

Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-0,69**
Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,65**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,13**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,17**
Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,61**
Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,6**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

3 Vodní vegetace

3A Makrofytní vegetace eutrofních a mezotrofních stojatých vod: **1 – vzácný výskyt**
3C Makrofytní vegetace oligotrofních jezírek a tůní: **3 – dominanta**

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

4A Rákosiny eutrofních stojatých vod: **1 – vzácný výskyt**
4C Eutrofní vegetace bahnitých substrátů: **1 – vzácný výskyt**
4E Pobřežní vegetace toků: **1 – vzácný výskyt**
4H Vegetace nízkých jednoletých vlhkomilných bylin: **2 – optimum**
4I Vegetace nitrofilních jednoletých vlhkomilných bylin: **1 – vzácný výskyt**

5 Vegetace pramenišť a rašelinišť

5E Kyselá mechová slatiniště a rašelinné louky: **2 – optimum**
5F Přechodová rašeliniště: **2 – optimum**
5G Vrchoviště: **1 – vzácný výskyt**

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

5H Vlhké rašelinné půdy a vrchovištní šlenky: **2 – optimum**

6 Louky a mezofilní pastviny

6C Pastviny a parkové trávníky: **1 – vzácný výskyt**

6E Vlhké pcháčové louky: **1 – vzácný výskyt**

6F Střídavě vlhké bezkolencové louky: **1 – vzácný výskyt**

6G Vegetace vlhkých narušovaných půd: **1 – vzácný výskyt**

10 Vegetace slanisk

10I Vnitrozemské slané louky: **1 – vzácný výskyt**

13 Antropogenní vegetace

13F Bylinná vegetace lesních pasek a ostružiníkové křoviny: **1 – vzácný výskyt**

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 tříd: **VD *Littorelletea uniflorae***

Diagnostický taxon svazů: **RBB *Sphagno warnstorfii-Tomentypnion nitentis***, **VDB *Eleocharition acicularis***, **VDC *Sphagno-Utricularion***

Diagnostický taxon asociací: **RBA04 *Campylio stellati-Caricetum lasiocarpae***, **RBB02 *Campylio stellati-Trichophoretum alpini***, **RBC02 *Drosero anglicae-Rhynchosporetum albae***, **VBB03 *Scirpo fluitantis-Potametum polygonifolii***, **VDB01 *Eleocharito-Littorelletum uniflorae***, **VDB02 *Ranunculo-Juncetum bulbosi***, **VDC02 *Sphagno-Utricularietum ochroleucae***, **VDC03 *Scorpidio scorpioidis-Utricularietum***

Konstantní taxon

Konstantní taxon asociací: **RBB02 *Campylio stellati-Trichophoretum alpini***, **RBC02 *Drosero anglicae-Rhynchosporetum albae***, **VDB02 *Ranunculo-Juncetum bulbosi***, **VDC03 *Scorpidio scorpioidis-Utricularietum***

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: **VDB02 *Ranunculo-Juncetum bulbosi***, **VDC02 *Sphagno-Utricularietum ochroleucae***

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **4**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **5**

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **7**

Optimum sukcesního stáří [roky]: **10**

Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa, Sibiř, Amerika**

Míra kontinentality: **4**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **4**

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

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 359
taxon.data.freq_in_quad: 783

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **0.6 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **38.1 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **25.6 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **14.9 %**
Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **17.8 %**
Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **88 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **17**
Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **5**
Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **6**
Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **3**

Ohrožení a ochrana

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **taxon není zařazen do Červeného seznamu**
Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **LC(NA) – málo dotčený (taxon není zařazen do Červeného seznamu)**
Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněný**

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