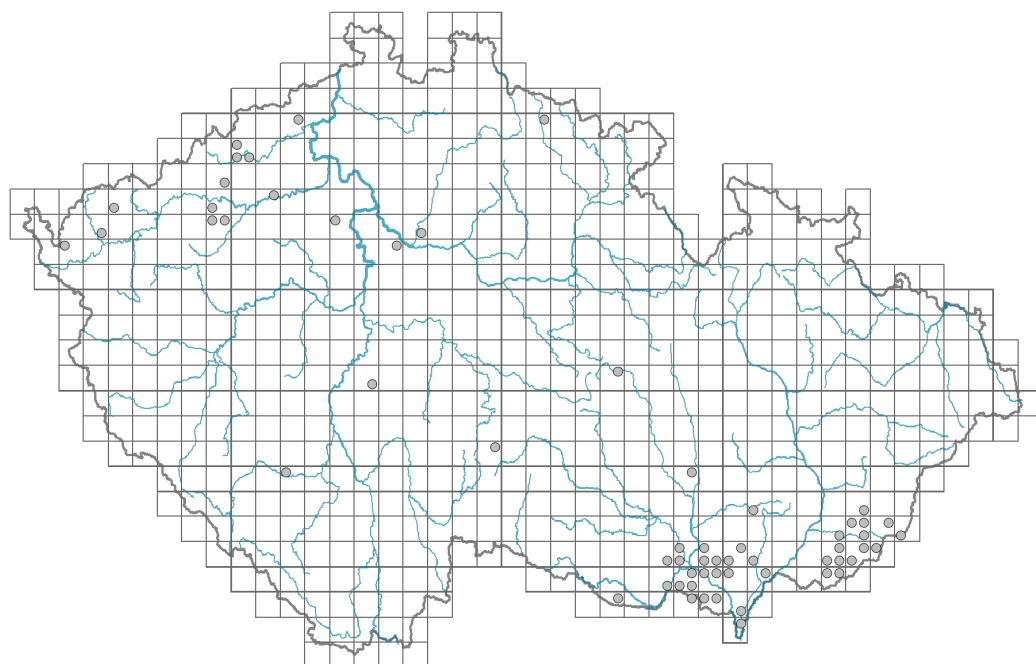


# Juncus ranarius

## Rozšíření



© Danieš Bártoviš, DŘP, 2020

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]: **0,03-0,2**

Růstová forma: **jednoletá bylina**

Životní forma: **terofyt**

Životní strategie: **R - ruderál**

Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **R**

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

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **11.5 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **88.5 %**

## List

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

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

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **chybí**

Vytrvalost listů: **letní**

Anatomie listů: **helomorfni**

## Květ

Doba kvetení [měsíc]: **červen-září**

Barva květu: **zelená**  
Symetrie květu: **aktinomorfni (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: **výhradně semeny/sporami**  
Jednotka šíření (diaspora): **semeno**  
Strategie šíření: **Sparganium (převážně autochorie a hydrochorie)**  
Myrmekochorie: **pravděpodobně nemyrmekochorní**

### **Podzemní orgány a klonalita**

Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně monocyklický**  
Hlavní kořen: **chybí**  
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: **0**  
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]: **1**  
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: **0**  
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]: **1**

### **Způsob výživy**

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

### **Karyologie**

Počet chromozomů (2n): **34 (28, 29, 30, 32, 33, 36)**  
Stupeň ploidie (x): **2**  
2C velikost genomu [Mbp]: **572,67**  
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **286,33**  
Genomický obsah GC bazí: **35.1 %**

## 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: **8 - přechod mezi hodnotami 7 a 9**

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: **6 -  $\alpha$ -mezo/polyhalinní, na půdách se středním až velkým obsahem solí**

Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-0,11**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,11**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,49**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,5**

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,62**

Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,64**

## Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

4B Slanomilné rákosiny a ostricové porosty: **1 - vzácný výskyt**

4H Vegetace nízkých jednoletých vlhkomilných bylin: **2 - optimum**

4I Vegetace nitrofilních jednoletých vlhkomilných bylin: **1 - vzácný výskyt**

6 Louky a mezofilní pastviny

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

10 Vegetace slanisk

10G Kontinentální vegetace jednoletých halofilních trav: **2 - optimum**

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

13 Antropogenní vegetace

13C Jednoletá vegetace sešlapávaných stanovišť: **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 svazů: [MAC \*Verbenion supinae\*](#)

Diagnostický taxon asociací: [MAC01 \*Veronico anagalloidis-Lythretum hyssopifoliae\*](#), [TCB03 \*Agrostio stoloniferae-Juncetum ranarii\*](#)

## Konstantní taxon

Konstantní taxon svazů: [MAC Verbenion supinae](#)

Konstantní taxon asociací: [MAC01 Veronico anagalloidis-Lythretum hyssopifoliae](#),  
[MBB04 Chenopodio chenopodioidis-Atriplicetum prostratae](#), [TCB03 Agrostio stoloniferae-Juncetum ranarii](#)

## Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **5.4**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **5.4**

## Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **1**

## Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **cirkumpolární**

Míra kontinentality: **7**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **7**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: **43**

taxon.data.freq\_in\_quad: **60**

Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích: **0.1 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **22.7 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **4.5 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **6.1 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **38 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **7**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **2**

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **4**

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **2**

## Ohrožení a ochrana

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **C3 - ohrožený taxon**

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

Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněný**