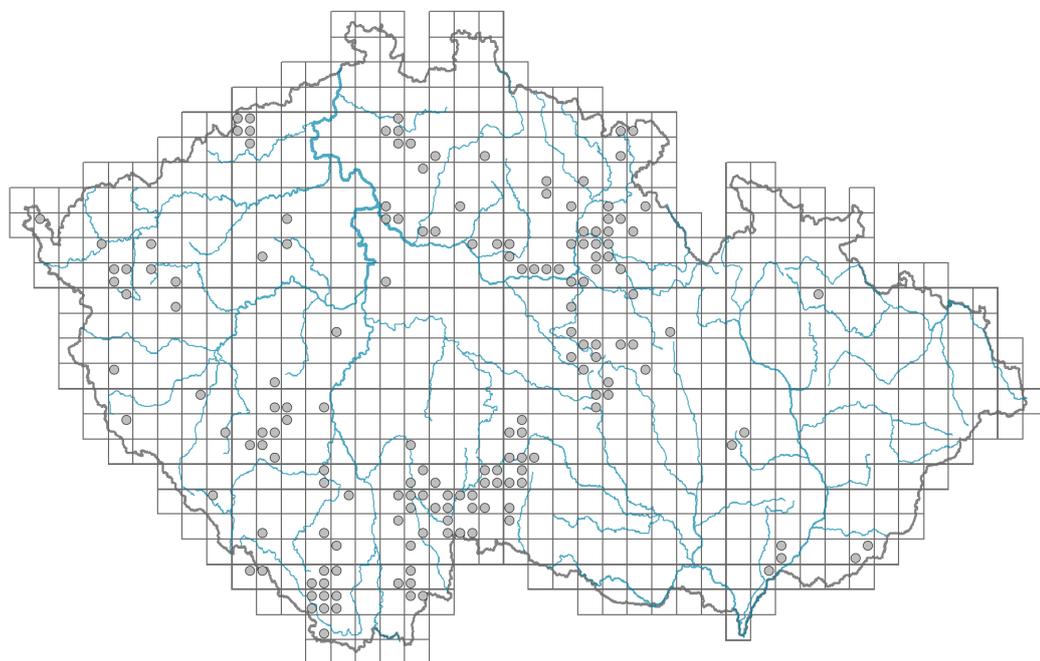


# *Juncus alpinoarticulatus*

## Rozšíření



© Daniela Bártová-Dittrichová

### 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]: **0,25-0,5**Růstová forma: **klonální bylina**Životní forma: **hemikryptofyt**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: **stálezelený**Anatomie listů: **skleromorfní, helomorfní**

## Květ

Doba kvetení [měsíc]: **červen-srpen**Barva květu: **hnědá**Symetrie květu: **aktinomorfni (dvě a více rovin souměrnosti)**Květní obaly: **okvětí**Srůst koruny/okvětí: **volné**

Typ květenství: **kružel**

Diklinie: **synecický**

Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní alogamie**

Způsob opylení: **anemofilie**

### **Plod, semeno a šíření**

Typ plodu: **suchý plod - tobolka**

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

Jednotka šíření (diaspora): **semeno**

Strategie šíření: **Sparganium (převážně autochorie a hydrochorie)**

Myrmekochorie: **pravděpodobně nemyrmekochorní**

### **Podzemní orgány a klonalita**

Stonková metamorfóza: **oddenek**

Zásobní orgán: **oddenek**

### **Způsob výživy**

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**

Masožravost: **rostlina není masožravá**

Symbiotická fixace dusíku: **bez symbiontů fixujících dusík**

### **Karyologie**

Počet chromozomů (2n): **40**

Stupeň ploidie (x): **2**

2C velikost genomu [Mbp]: **1663,69**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **831,85**

Genomický obsah GC bazí: **36.7 %**

### **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: **5 - indikátor mírného tepla, vyskytující se od nížin do horského stupně, hlavně v submontánně-temperátních oblastech**

Indikační hodnota pro vlhkost: **9 - indikátor mokrých, vodou nasycených a špatně provzdušněných půd**

Indikační hodnota pro reakci: **6 - přechod mezi hodnotami 5 a 7**

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: **-0,68**  
 Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,68**  
 Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,08**  
 Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,12**  
 Indikační hodnota pro disturbance celého porostu (strukturní index): **0,54**  
 Indikační hodnota pro disturbance bylinného patra (strukturní index): **0,56**

## Stanoviště a sociologie

### Výskyt v biotopech

#### 3 Vodní vegetace

3C Makrofytní vegetace oligotrofních jezírek a tůní: **1 - vzácný výskyt**

#### 4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

4A Rákosiny eutrofních stojatých vod: **1 - vzácný výskyt**

4C Eutrofní vegetace bahnitých substrátů: **1 - vzácný výskyt**

4G Vegetace vysokých ostřic: **1 - vzácný výskyt**

#### 5 Vegetace pramenišť a rašelinišť

5D Vápnitá slatiniště: **1 - vzácný výskyt**

5E Kyselá mechová slatiniště a rašelinné louky: **2 - optimum**

5F Přechodová rašeliniště: **1 - vzácný výskyt**

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

#### 6 Louky a mezofilní pastviny

6E Vlhké pcháčové louky: **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: [RBB \*Sphagno warnstorffii-Tomentypnion nitentis\*](#)

Diagnostický taxon asociací: [RBA04 \*Campylio stellati-Caricetum lasiocarpae\*](#),  
[RBB02 \*Campylio stellati-Trichophoretum alpini\*](#), [RBC02 \*Drosero anglicae-Rhynchosporetum albae\*](#)

### Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **6.3**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **6.3**

### Kolonizační schopnost

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

## Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **cirkumpolární**

Míra kontinentality: **6**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **6**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 116

taxon.data.freq\_in\_quad: 167

Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČR

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

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **10.5 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **0 %**

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

Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **3.3 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **18 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **9**

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: **1**

## Ohrožení a ochrana

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

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

Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněný**