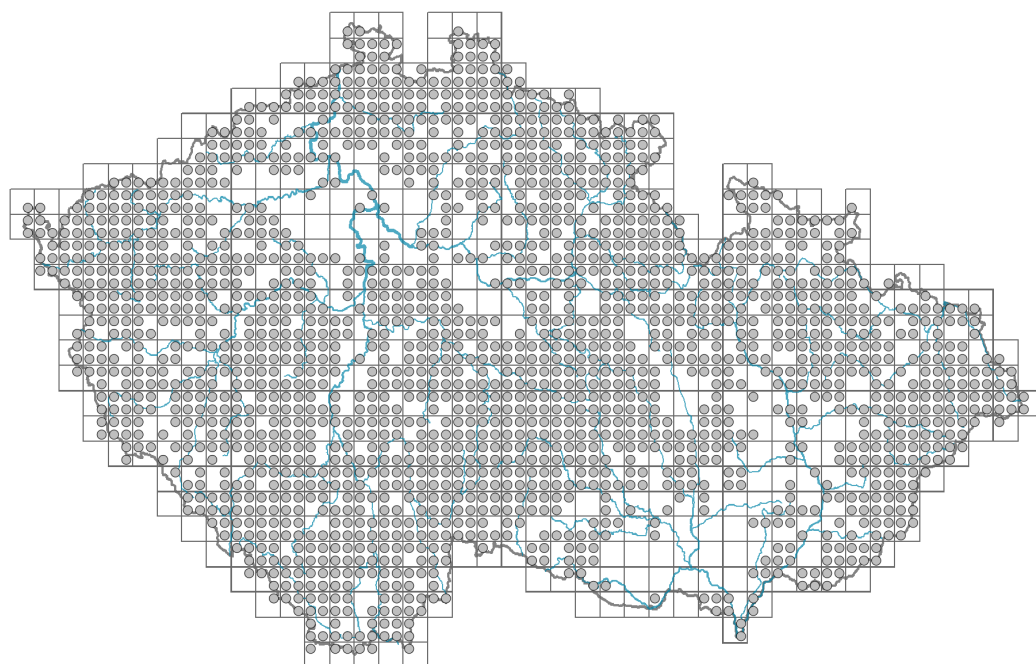


Juncus conglomeratus

Rozšíření



© Dana Michalcová

Informace k mapě

revidovaný údaj

nerevidovaný údaj

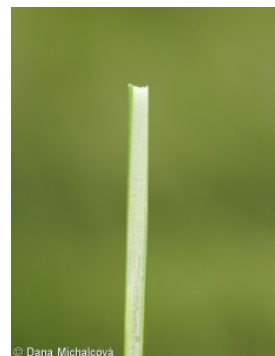
V mapě se nezobrazují záznamy bez uvedených souřadnic a záznamy označené jako chybné nebo pochybné.



© Dana Holubová



© Dana Holubová



© Dana Michalcová

Habitus a typ růstu

Výška [m]: **0,3-1**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt (hydrofyt)**

Životní strategie: **C - kompetitor**

Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **S/CS**

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **22.7 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **77.3 %**

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

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-červenec**

Fáze kvetení: **7 Ligustrum vulgare-Stachys sylvatica (konec časného léta)**

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, entomofilie, autogamie**

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, trs**

Typ orgánu klonálního růstu: **hypogeogenní oddenek**

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]: **4**

Počet klonálních potomků: **3,5**

Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,09**

Klonální index: **5**

Banka pupenů

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **3**

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: **0**

Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **18**

Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **4**

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **3**

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: **0**

Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **18**

Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **4**

Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**

Masožravost: **rostlina není masožravá**

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

Karyologie

Počet chromozomů (2n): **42**

Stupeň ploidie (x): **2**

2C velikost genomu [Mbp]: **499,82**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **249,91**

Genomický obsah GC bazí: **34.3 %**

Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **7 - rostlina částečně světlých míst, většinou rostoucí na plném světle, ale také ve stínu do 30 % 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: **8 - přechod mezi hodnotami 7 a 9**

Indikační hodnota pro reakci: **4 - přechod mezi hodnotami 3 a 5**

Indikační hodnota pro živiny: **4 - přechod mezi hodnotami 3 a 5**

Indikační hodnota pro salinitu: **1 - tolerantní k solím, většinou na nepatrně slaných nebo neslaných půdách, ale výjimečně na mírně slaných půdách**

Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-0,57**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,35**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,28**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,31**

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,55**

Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,68**

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**

4D Říční rákosiny: **1 - vzácný výskyt**

4E Pobřežní vegetace toků: **1 - vzácný výskyt**

4F Mezotrofní vegetace bahnitých substrátů: **2 - optimum**

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

4H Vegetace nízkých jednoletých vlhkomilných bylin: **1 - vzácný výskyt**

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

4K Devěsilové lemy horských potoků: **1 - vzácný výskyt**

5 Vegetace pramenišť a rašelinišť

5B Nížinná až horská prameniště bez tvorby pěnovců: **1 - vzácný výskyt**

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

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

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

5G Vrchoviště: **1 - vzácný výskyt**

5H Vlhké rašelinné půdy a vrchovištní šlenky: **1 - vzácný výskyt**

6 Louky a mezofilní pastviny

6A Mezofilní ovsíkové louky: **1 - vzácný výskyt**

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

6D Aluviální louky nížinných řek: **2 - optimum**

6E Vlhké pcháčové louky: **2 - optimum**

6F Střídavě vlhké bezkolencové louky: **2 - optimum**

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

7 Acidofilní trávníky

7B Submontánní smilkové trávníky: **2 - optimum**

10 Vegetace slanisk

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

11 Vřesoviště a křoviny

11A Suchá nížinná až subalpínská vřesoviště: **1 - vzácný výskyt**

11I Mokřadní vrbiny: **1 - vzácný výskyt**

11R Křoviny a pionýrské lesíky lesních pasek: **1 - vzácný výskyt**

12 Lesy

12A Mokřadní olšiny: **1 - vzácný výskyt**

12B Lužní lesy: **1 - vzácný výskyt**

12P Rašelinné bory: **1 - vzácný výskyt**

12Q Rašelinné březiny: **1 - vzácný výskyt**

12V Smrkové kultury: **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 asociací: [TDF03 *Angelico sylvestris-Cirsietum palustris*](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon asociací: [TDF02 *Cirsietum rivularis*](#), [TDF03 *Angelico sylvestris-Cirsietum palustris*](#), [TDF04 *Crepidum paludosae-Juncetum acutiflori*](#)

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **5.8**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **5.9**

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **4.6**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stádiích (ICS): **6**

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **3**

Optimum sukcesního stáří [roky]: **7**

Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **5**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: **613**

taxon.data.freq_in_quad: **1850**

Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích: **2.3 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **9 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **1.9 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0.3 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **3.6 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **88 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **33**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **6**

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

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **4**

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**