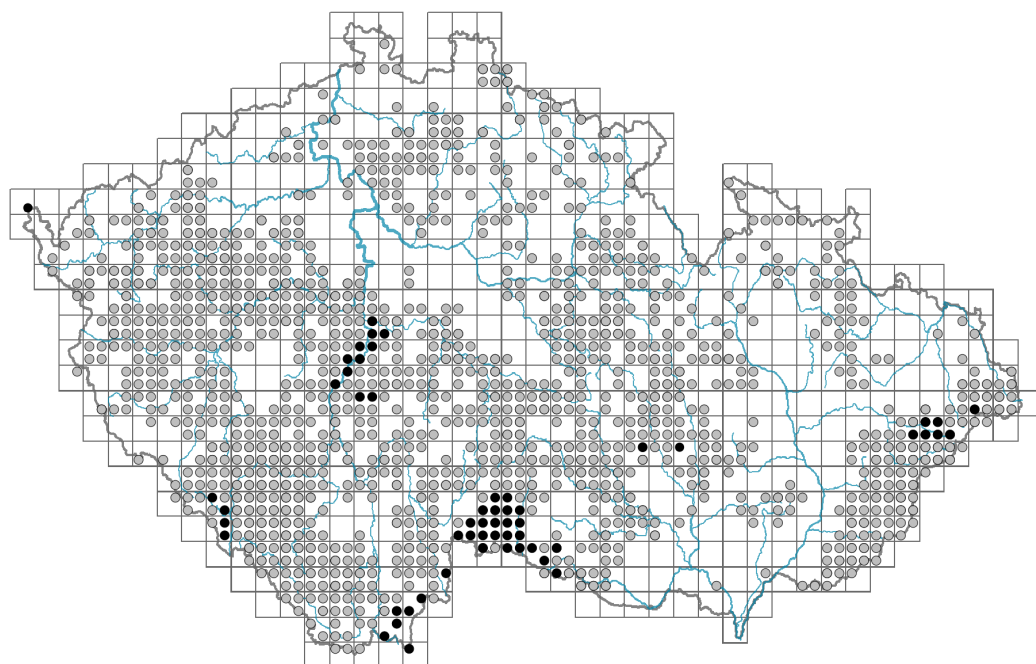


# Juniperus communis

## Rozšíření



© Tomáš Kleberť

### 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]: **0,1-12**

Růstová forma: **keř (strom)**

Životní forma: **nanofanerofyt (makrofanerofyt)**

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

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

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **86.6 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **13.4 %**

## List

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

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

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

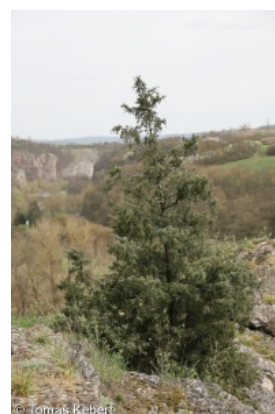
Řapík: **chybí**

Vytrvalost listů: **stálezelený**

Opadavost listů dřevin: **vždyzelené**

Anatomie listů: **skleromorfní**

Funkční typ listů dřevin: **jehlicovité**



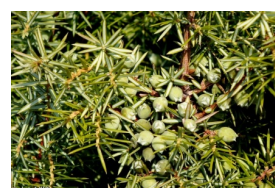
© Tomáš Kleberť



© Marek Čadež



© Marek Čadež



© Marek Čadež

## Květ

Doba kvetení [měsíc]: **duben-srpen**

Způsob generativního rozmnožování: **alogamie**

Způsob opylení: **anemofilie**

## Plod, semeno a šíření

Způsob rozmnožování: **výhradně semeny/sporami**

Jednotka šíření (diaspora): **semeno, plod, plodenství nebo jeho část**

Strategie šíření: **Cornus (převážně autochorie a endozoochorie)**

Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

## Podzemní orgány a klonalita

### Banka pupenů

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **0**

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: **0**

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **0**

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: **0**

## Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**

Masožravost: **rostlina není masožravá**

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

## Karyologie

Počet chromozomů (2n): **22**

Stupeň ploidie (x): **2**

2C velikost genomu [Mbp]: **18734,87**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **9367,44**

Genomický obsah GC bazí: **39.3 %**

## Původ taxonu

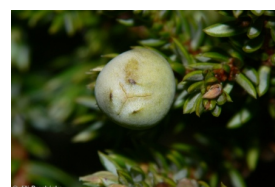
Původnost v ČR: **původní**

## 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: **4 - přechod mezi hodnotami 3 a 5**



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

Indikační hodnota pro reakci: **5x - indikátor mírné acidity vyskytující se vzácně v silně kyselých i v neutrálních až alkalických podmínkách (generalista)**

Indikační hodnota pro živiny: **3x - častější výskyt na živinami chudých místech než na průměrných místech, výjimečně na bohatších místech (generalista)**

Indikační hodnota pro salinitu: **0 - netolerantní k solím, glykofyt**

Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-1,64**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,82**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,24**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,18**

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,31**

Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,59**

## Stanoviště a sociologie

### Výskyt v biotopech

2 Vegetace alpských a subalpínských trávníků

2A Alpské trávníky na silikátech: **1 - vzácný výskyt**

5 Vegetace pramenišť a rašelinišť

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

7 Acidofilní trávníky

7A Subalpínské a horské acidofilní trávníky: **2 - optimum**

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

8 Suché trávníky

8A Hercynské suché trávníky skalních výchozů: **1 - vzácný výskyt**

8B Submediteránní suché trávníky skalních výchozů: **2 - optimum**

8C Úzkolisté subkontinentální stepi: **1 - vzácný výskyt**

8D Širokolisté suché trávníky: **1 - vzácný výskyt**

8E Acidofilní suché trávníky: **2 - optimum**

8F Teplomilná vegetace lesních lemů: **1 - vzácný výskyt**

11 Vřesoviště a křoviny

11A Suchá nížinná až subalpínská vřesoviště: **2 - optimum**

11D Kosodřevina: **2 - optimum**

11L Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny: **1 - vzácný výskyt**

11N Nízké xerofilní křoviny: **1 - vzácný výskyt**

12 Lesy

12C Dubohabřiny: **1 - vzácný výskyt**

12F Vápnomilné bučiny: **1 - vzácný výskyt**

12H Perialpidské bazofilní teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**

12I Subkontinentální teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**

12J Acidofilní teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**

12K Acidofilní doubravy: **1 - vzácný výskyt**

12L Boreokontinentální bory: **2 - optimum**

12O Perialpidské bory: **2 - optimum**

12W Borové a modřínové kultury: **2 - optimum**

Indexy ekologické specializace



Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.1**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **4.7**

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **3.9**

### Kolonizační schopnost

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

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **2**

Optimum sukcesního stáří [roky]: **38**

### Rozšíření a hojnost

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 483

taxon.data.freq\_in\_quad: 1214

Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích: **0.3 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **26 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **2.6 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **1.3 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **6.4 %**

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

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **23**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **9**

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **6**

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

### Ohrožení a ochrana

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

Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **NT - téměř ohrožený**

