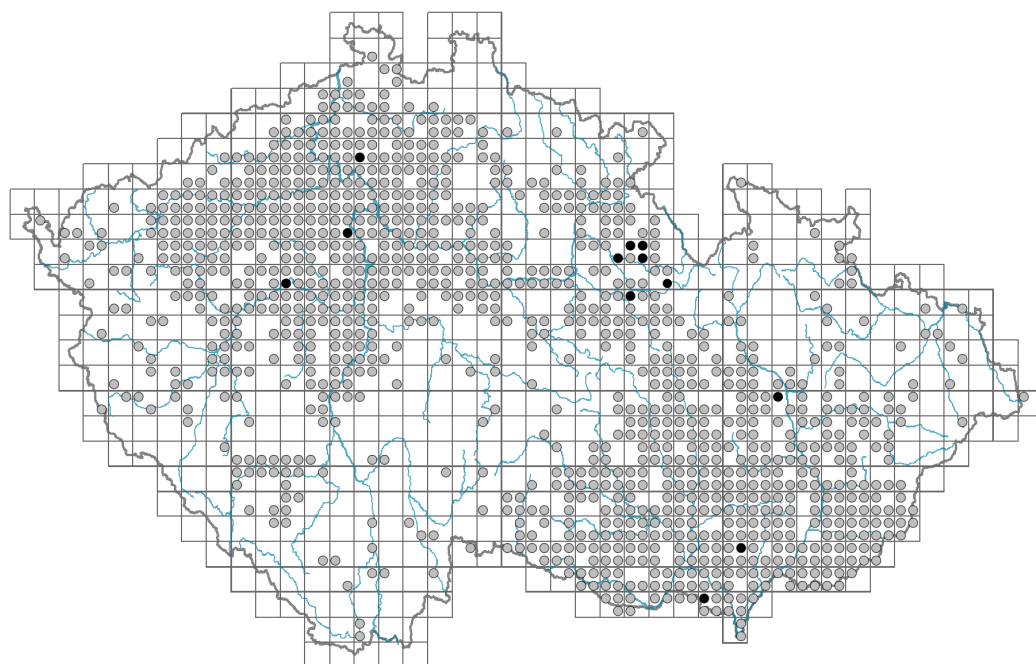


# Festuca rupicola

## Rozšíření



### 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]: **0,2-0,7**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**

Životní strategie: **CS - kompetitor/stres tolerátor**

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

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **7.2 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **78.5 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **14.4 %**



## List

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

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

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **chybí**

Vytrvalost listů: **letní**

Anatomie listů: **skleromorfní**



## Květ

Doba kvetení [měsíc]: **květen-červen**

Fáze kvetení: **6 Cornus sanguinea-Melica uniflora (začátek časného léta)**

Barva květu: **zelená**

Květní obaly: **redukované**

Srůst koruny/okvětí: **redukované**

Typ květenství: **lata klásků**

Diklinie: **synecický**

Způsob opylení: **anemofilie**

## Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - obilka**

Barva plodu: **hnědá**

Způsob rozmnožování: **převážně semeny/sporami**

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

Strategie šíření: **Allium (převážně autochorie)**

Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

## Podzemní orgány a klonalita

Zásobní orgán: **trs**

Typ orgánu klonálního růstu: **epigeogenní oddenek**

Volně šířitelné klonální potomstvo: **chybí**

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]: **4**

Počet klonálních potomků: **3,5**

Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,01**

Klonální index: **4**

## 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: **15**

Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **0**

Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **20**

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

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: **15**

Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **0**

Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **20**

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): **6**

2C velikost genomu [Mbp]: **12331,29**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **2055,21**

Genomický obsah GC bazí: **47.1 %**

## 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: **3 - taxon chybějící na vlhkých půdách**

Indikační hodnota pro reakci: **8x - výskyt většinou v podmínkách bohatých vápníkem (generalista)**

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 disturbance

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-0,71**

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

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,25**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,28**

Indikační hodnota pro disturbance celého porostu (strukturní index): **0,49**

Indikační hodnota pro disturbance bylinného patra (strukturní index): **0,57**

## Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

1 Vegetace skal, sutí a zdí

1A Vápnité skály: **1 - vzácný výskyt**

1B Silikátové skály a droliny: **1 - vzácný výskyt**

1D Pohyblivé vápnité sutě: **1 - vzácný výskyt**

6 Louky a mezofilní pastviny

6A Mezofilní ovsíkové louky: **2 - optimum**

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

6D Aluviální louky nížinných řek: **1 - vzácný výskyt**

6F Strídavě vlhké bezkolencové louky: **1 - vzácný výskyt**

7 Acidofilní trávníky

7B Submontánní smilkové trávníky: **1 - vzácný výskyt**

8 Suché trávníky

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



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

8C Úzkolisté subkontinentální stepi: **3 - dominanta**

8D Širokolisté suché trávníky: **2 - optimum**

8E Acidofilní suché trávníky: **3 - dominanta**

8F Teplomilná vegetace lesních lemů: **2 - optimum**

9 Trávníky písčin a vegetace skalních výchozů

9B Otevřené trávníky kyselých písčin: **1 - vzácný výskyt**

9C Kostřavové trávníky kyselých písčin: **2 - optimum**

9D Panonské stepní trávníky na písku: **1 - vzácný výskyt**

9E Acidofilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **1 - vzácný výskyt**

9F Bazifilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **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**

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

11N Nízké xerofilní křoviny: **2 - optimum**

12 Lesy

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

12D Suťové lesy: **1 - vzácný výskyt**

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

12H Perialpidské bazifilní teplomilné doubravy: **2 - optimum**

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

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

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

12L Boreokontinentální bory: **1 - vzácný výskyt**

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

12T Akátiny: **1 - vzácný výskyt**

12U Lesní kultury nepůvodních listnatých dřevin: **1 - vzácný výskyt**

12W Borové a modřínové kultury: **1 - vzácný výskyt**

13 Antropogenní vegetace

13C Jednoletá vegetace sešlapávaných stanovišť: **1 - vzácný výskyt**

13D Vytrvalá teplomilná ruderalní vegetace: **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: [TH Festuco-Brometea](#)

Diagnostický taxon svazů: [THE Cirsio-Brachypodion pinnati](#), [THF Bromion erecti](#)

Diagnostický taxon asociací: [THD03 Festuco rupicolae-Caricetum humilis](#), [THD06 Astragalo exscapi-Crambetum tatariae](#), [THE01 Scabioso ochroleucae-Brachypodietum pinnati](#), [THE03 Polygalo majoris-Brachypodietum pinnati](#), [THF02 Brachypodio pinnati-Molinietum arundinaceae](#), [XCA02 Salvia nemorosae-Marrubietum peregrini](#)

Konstantní taxon



Konstantní taxon tříd: [TH Festuco-Brometea](#)

Konstantní taxon svazů: [THD Festucion valesiacae](#), [THE Cirsio-Brachypodion pinnati](#), [THF Bromion erecti](#)

Konstantní taxon asociací: [LCA02 Lithospermo purpureocaerulei-Quercetum pubescentis](#), [TFC01 Sileno otitae-Festucetum brevipilae](#), [THC04 Asplenio cuneifolii-Seslerietum caeruleae](#), [THD03 Festuco rupicolae-Caricetum humilis](#), [THD04 Koelerio macranthae-Stipetum joannis](#), [THD05 Stipetum tirsae](#), [THD06 Astragalo exscapi-Crambetum tatariae](#), [THE01 Scabioso ochroleucae-Brachypodietum pinnati](#), [THE03 Polygalo majoris-Brachypodietum pinnati](#), [THE04 Plantagini maritimae-Caricetum flacca](#), [THF01 Carlino acaulis-Brometum erecti](#), [THF02 Brachypodio pinnati-Molinietum arundinaceae](#), [THG01 Potentillo heptaphyllae-Festucetum rupicolae](#), [THH03 Geranio sanguinei-Peucedanetum cervariae](#), [XCA02 Salvia nemorosae-Marrubietum peregrini](#)

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [KBB04 Pruno spinosae-Ligustretum vulgaris](#), [TDA04 Potentillo albae-Festucetum rubrae](#), [THD01 Festuco valesiacae-Stipetum capillatae](#), [THD03 Festuco rupicolae-Caricetum humilis](#), [THE01 Scabioso ochroleucae-Brachypodietum pinnati](#), [THF01 Carlino acaulis-Brometum erecti](#), [THG01 Potentillo heptaphyllae-Festucetum rupicolae](#), [XCA02 Salvia nemorosae-Marrubietum peregrini](#)

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.6**

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

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **4.8**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stádiích (ICS): **8**

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **5**

Optimum sukcesního stáří [roky]: **32**

## Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa, Západní Asie**

Míra kontinentality: **8**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **4**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 429

taxon.data.freq\_in\_quad: 1075

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **3.6 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **38 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **13.2 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **3.5 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **10.6 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **63 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **37**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **11**

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

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **5**

### **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**