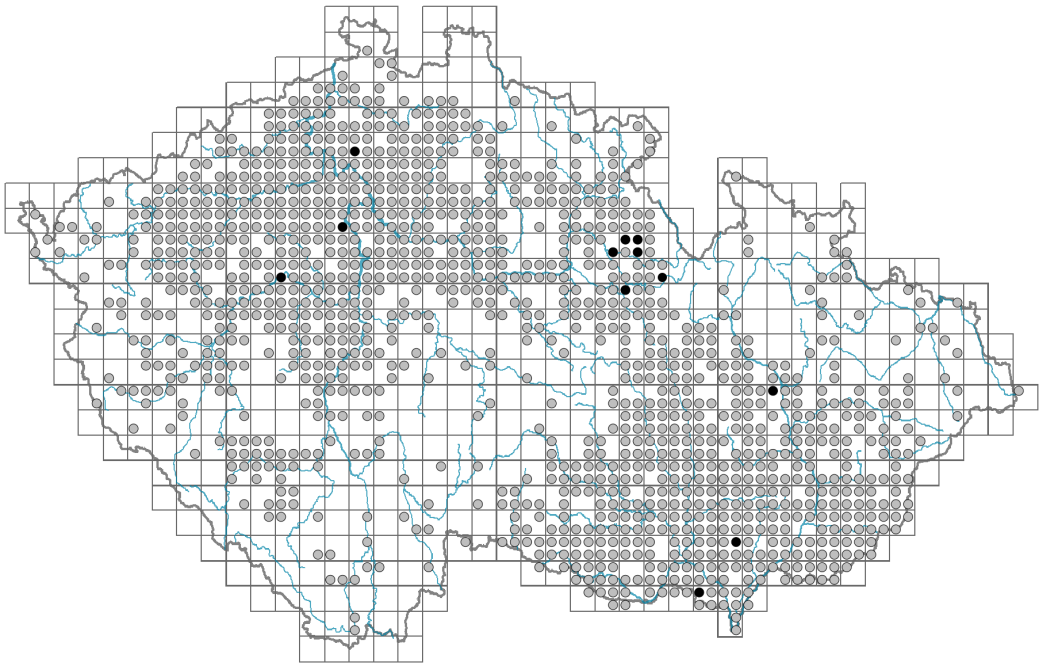
Festuca rupicola

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 (fylotaxe): **střídavé**
Tvar listu: **jednoduchý – celistvý**
Palisty: **chybějí**
Řapík: **chybí**
Vytrvalost listů: **letní**
Anatomie listů: **skleromorfní**

Květ

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

© 2014-2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz



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 šiřitelné 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**

© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz

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 disturbanci

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

© 2014-2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz

8B Submediterránní 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 ruderální 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 *Salvio nemorosae-Marrubietum peregrini***

Konstantní taxon

© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz

Konstantní taxon tříd: **TH *Festuco-Brometea***
Konstantní taxon svazů: **THD *Festucion valesiacae*, THE *Cirsio-Brachypodion pinnati*, THF *Bromion erecti***
Konstantní taxon asociací: **LCA02 *Lithospermo purpurocaerulei-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 flaccae*, THF01 *Carlino acaulis-Brometum erecti*, THF02 *Brachypodio pinnati-Molinietum arundinaceae*, THG01 *Potentillo heptaphyllae-Festucetum rupicolae*, THH03 *Geranio sanguinei-Peucedanetum cervariae*, XCA02 *Salvio 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 *Salvio 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 stadiích (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: 464
taxon.data.freq_in_quad: 1228

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**

© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz

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**

© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz