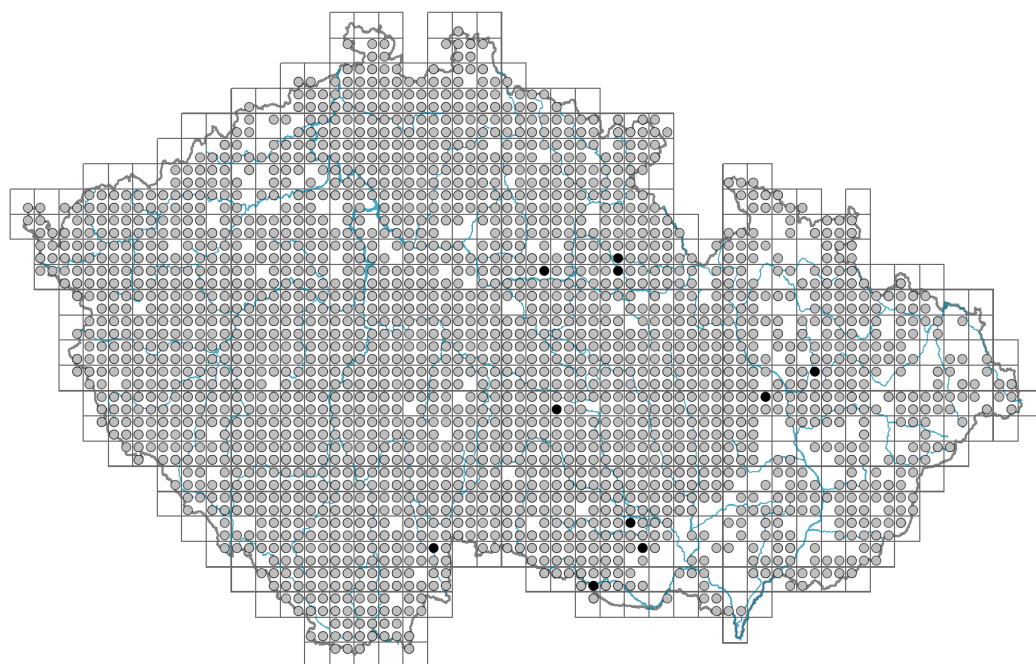


# *Festuca ovina* s. l.

## 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]: **0,2-0,6**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**

Životní strategie: **CSR - kompetitor/stres tolerátor/ruderál**

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

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **0.1 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **77 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **22.9 %**

## 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**

## Květ

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

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 generativního rozmnožování: **fakultativní alogamie**

Způsob opylení: **anemofilie, hydrofilie**

## Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - obilka**

Barva plodu: **hnědá**

Způsob rozmnožování: **výhradně semeny/sporami**

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

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

Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

## Podzemní orgány a klonalita

Zásobní orgán: **trš**

## Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**

Masožravost: **rostlina není masožravá**

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

## Karyologie

Počet chromozomů (2n): **14, 28**

Stupeň ploidie (x): **2, 4**

2C velikost genomu [Mbp]: **6350**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **2120,47**

## Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

## Ekologické indikační hodnoty

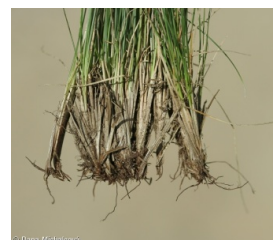
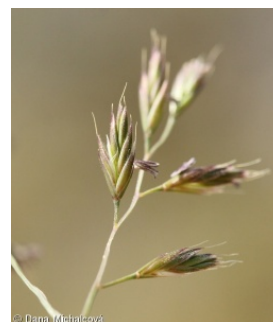
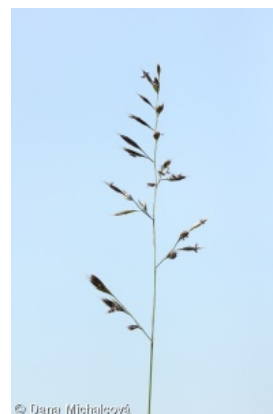
Ellenbergovské indikační hodnoty

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: **4x - přechod mezi hodnotami 3 a 5 (generalista)**

Indikační hodnota pro reakci: **3 - indikátor acidity vyskytující se hlavně v kyselých podmínkách, výjimečně v neutrálních podmínkách**



Indikační hodnota pro živiny: **2 - přechod mezi hodnotami 1 a 3**

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

Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-1,63**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,63**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,27**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,21**

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,27**

Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,31**



© Miroslava Táborská

## Stanoviště a sociologie

### Výskyt v biotopech

#### 1 Vegetace skal, sutí a zdí

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

1B Silikátové skály a droliny: **3 - dominanta**

1C Zdi: **1 - vzácný výskyt**

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

#### 2 Vegetace alpinských a subalpinských trávníků

2B Subalpínská vysokobylinná vegetace: **1 - vzácný výskyt**

#### 5 Vegetace pramenišť a rašelinišť

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

5E Kyselá mechová slatiniště a rašelinné louky: **1 - vzácný výskyt**

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

5G Vrchoviště: **1 - vzácný výskyt**

#### 6 Louky a mezofilní pastviny

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

6B Horské mezické louky: **1 - vzácný výskyt**

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

6E Vlhké pcháčové louky: **1 - vzácný výskyt**

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

#### 7 Acidofilní trávníky

7B Submontánní smilkové trávníky: **3 - dominanta**

#### 8 Suché trávníky

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

8B Submediteránní suché trávníky skalních výchozů: **1 - vzácný výskyt**

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

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

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: **2 - optimum**

9C Kostřavové trávníky kyselých písčin: **3 - dominanta**

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

9E Acidofilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **2 - optimum**

9F Bazofilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **1 - vzácný výskyt**

## 11 Vřesoviště a křoviny

- 11A Suchá nížinná až subalpínská vřesoviště: **2 - optimum**  
 11L Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny: **1 - vzácný výskyt**  
 11N Nízké xerofilní křoviny: **1 - vzácný výskyt**  
 11R Křoviny a pionýrské lesíky lesních pasek: **1 - vzácný výskyt**

## 12 Lesy

- 12A Mokřadní olšiny: **1 - vzácný výskyt**  
 12C Dubohabřiny: **2 - optimum**  
 12D Suťové lesy: **1 - vzácný výskyt**  
 12E Květnaté bučiny: **1 - vzácný výskyt**  
 12F Vápnomilné bučiny: **1 - vzácný výskyt**  
 12G Acidofilní bučiny: **1 - vzácný výskyt**  
 12H Perialpidské bazofilní teplomilné doubravy: **2 - optimum**  
 12I Subkontinentální teplomilné doubravy: **2 - optimum**  
 12J Acidofilní teplomilné doubravy: **2 - optimum**  
 12K Acidofilní doubravy: **4 - konstantní dominanta**  
 12L Boreokontinentální bory: **4 - konstantní dominanta**  
 12O Perialpidské bory: **4 - konstantní dominanta**  
 12P Rašelinné bory: **1 - vzácný výskyt**  
 12Q Rašelinné březiny: **1 - vzácný výskyt**  
 12R Acidofilní smrčiny: **1 - vzácný výskyt**  
 12T Akátiny: **1 - vzácný výskyt**  
 12U Lesní kultury nepůvodních listnatých dřevin: **1 - vzácný výskyt**  
 12V Smrkové kultury: **1 - vzácný výskyt**  
 12W Borové a modřínové kultury: **2 - optimum**

## 13 Antropogenní vegetace

- 13D Vytrvalá teplomilná ruderalní vegetace: **1 - vzácný výskyt**  
 13F Bylinná vegetace lesních pasek a ostružiníkové křoviny: **1 - vzácný výskyt**

## Vazba na lesní prostředí

Vazba na lesní prostředí v termofytiku: **2.1 - taxon se vyskytuje v lese i v nelesní vegetaci**

Vazba na lesní prostředí v mezofytiku a oreofytiku: **2.1 - taxon se vyskytuje v lese i v nelesní vegetaci**

## Diagnostický taxon

Diagnostický taxon tříd: [LC Quercetea pubescentis](#), [LD Quercetea robori-petraeae](#), [LE Erico-Pinetea](#)

Diagnostický taxon svazů: [LCB Aceri tatarici-Quercion](#), [LCC Quercion petraeae](#), [LDA Quercion roboris](#), [LEA Erico carnea-Pinion](#), [SAB Asplenion cuneifolii](#), [TFD Hyperico perforati-Scleranthion perennis](#)

Diagnostický taxon asociací: [LCB02 Carici fritschii-Quercetum roboris](#), [LCC01 Sorbo torminalis-Quercetum](#), [LCC02 Genisto pilosae-Quercetum petraeae](#), [LDA01 Luzulo luzuloidis-Quercetum petraeae](#), [LDA02 Viscario vulgaris-Quercetum petraeae](#), [LEA01 Thlaspio montani-Pinetum sylvestris](#), [LFB04 Asplenio cuneifolii-Pinetum sylvestris](#), [TFC02 Erysimo diffusi-Agrostietum capillaris](#), [TFD02 Jasiono montanae-Festucetum ovinae](#), [THC04 Asplenio cuneifolii-Seslerietum caeruleae](#)

## Konstantní taxon

Konstantní taxon tříd: [LC Quercetea pubescentis](#), [LD Quercetea robori-petraeae](#), [LE Erico-Pinetea](#), [TF Koelerio-Corynephoretea](#)

Konstantní taxon svazů: [LCB Aceri tatarici-Quercion](#), [LCC Quercion petraeae](#), [LDA Quercion roboris](#), [LEA Erico carneae-Pinion](#), [LFA Festuco-Pinion sylvestris](#), [SAB Asplenion cuneifolii](#), [TDD Molinion caeruleae](#), [TEE Euphorbio cyparissiae-Callunion vulgaris](#), [TFD Hyperico perforati-Scleranthion perennis](#), [THG Koelerio-Phleion phleoidis](#)

Konstantní taxon asociací: [LCB02 Carici fritschii-Quercetum roboris](#), [LCC01 Sorbo torminalis-Quercetum](#), [LCC02 Genisto pilosae-Quercetum petraeae](#), [LCC03 Melico pictae-Quercetum roboris](#), [LDA01 Luzulo luzuloidis-Quercetum petraeae](#), [LDA02 Viscario vulgaris-Quercetum petraeae](#), [LDA04 Holco mollis-Quercetum roboris](#), [LEA01 Thlaspio montani-Pinetum sylvestris](#), [LFA01 Festuco-Pinetum sylvestris](#), [LFB03 Hieracio pallidi-Pinetum sylvestris](#), [LFB04 Asplenio cuneifolii-Pinetum sylvestris](#), [SAB01 Asplenietum cuneifolii](#), [TDD02 Junco effusi-Molinietum caeruleae](#), [TEE01 Euphorbio cyparissiae-Callunetum vulgaris](#), [TFC02 Erysimo diffusi-Agrostietum capillaris](#), [TFD01 Polytricho piliferi-Scleranthetum perennis](#), [TFD02 Jasiono montanae-Festucetum ovinae](#), [THC04 Asplenio cuneifolii-Seslerietum caeruleae](#), [THG01 Potentillo heptaphyllae-Festucetum rupicolae](#), [THG03 Viscario vulgaris-Avenuletum pratensis](#)

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [KBF01 Arrhenathero elatioris-Robinetum pseudoacaciae](#), [LCC01 Sorbo torminalis-Quercetum](#), [LCC02 Genisto pilosae-Quercetum petraeae](#), [LDA01 Luzulo luzuloidis-Quercetum petraeae](#), [LDA02 Viscario vulgaris-Quercetum petraeae](#), [LEA01 Thlaspio montani-Pinetum sylvestris](#), [LFB04 Asplenio cuneifolii-Pinetum sylvestris](#), [SAB01 Asplenietum cuneifolii](#), [SAC02 Festuco pallentis-Saxifragetum rosaceae](#), [TDD02 Junco effusi-Molinietum caeruleae](#), [TFC02 Erysimo diffusi-Agrostietum capillaris](#), [TFD01 Polytricho piliferi-Scleranthetum perennis](#), [TFD02 Jasiono montanae-Festucetum ovinae](#), [THG01 Potentillo heptaphyllae-Festucetum rupicolae](#)

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **3.7**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **4**

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

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stádiích (ICS): **7**

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **4**

Optimum sukcesního stáří [roky]: **30**

## Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa, Sibiř**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **7**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 634

taxon.data.freq\_in\_quad: 2119

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **4 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **40.9 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **13.5 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **2 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **10.5 %**

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

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **51**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **17**

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **10**

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **7**

## **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**