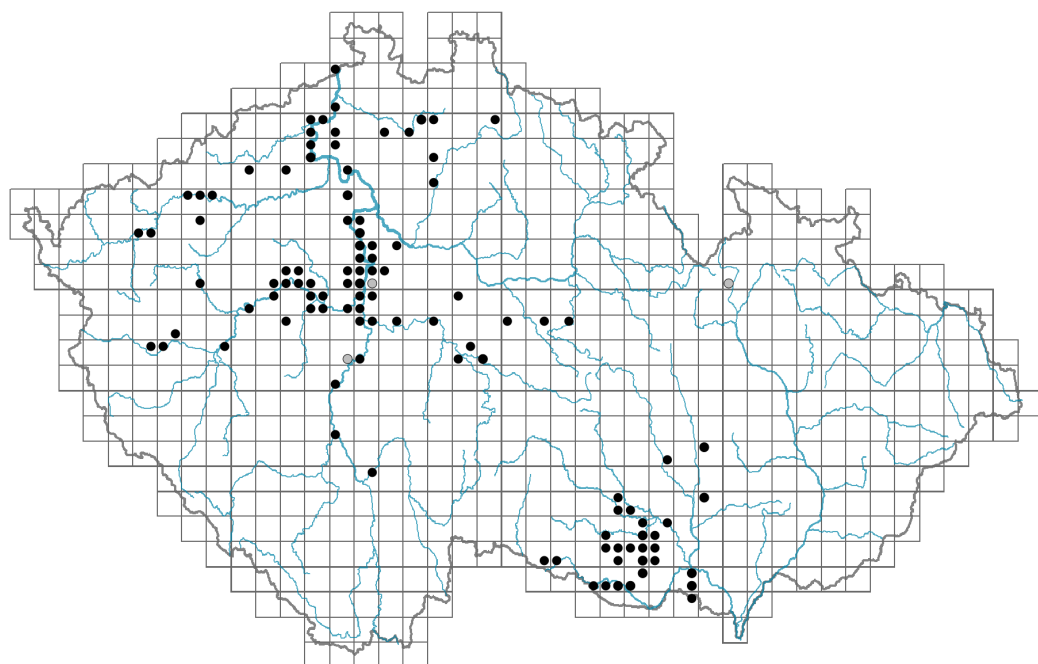


# *Festuca csikhegyensis*

## 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]: **0,15-0,6**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**

## List

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

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

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **chybí**

## Květ

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

Barva květu: **zelená**

Květní obaly: **redukované**

Srůst koruny/okvětí: **redukované**

Typ květenství: **lata klásků**

## Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - obilka**



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

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

Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

## Podzemní orgány a klonalita

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: **1**

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

Klonální index: **3**

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): **28**

Stupeň ploidie (x): **4**

2C velikost genomu [Mbp]: **8095,23**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **2023,81**

Genomický obsah GC bazí: **47.4 %**

## 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: **7 - indikátor tepla, vyskytující se v relativně teplých nížinách**

Indikační hodnota pro vlhkost: **1 - indikátor silného sucha, životaschopný na často vysychajících místech a vázaný na suché půdy**

Indikační hodnota pro reakci: **6x - přechod mezi hodnotami 5 a 7 (generalista)**

Indikační hodnota pro živiny: **1 - výskyt na živinami nejchudších místech**

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

## Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

1 Vegetace skal, sutí a zdí

1A Vápnité skály: **2 - optimum**

1B Silikátové skály a droliny: **2 - optimum**

1C Zdi: **1 - vzácný výskyt**

8 Suché trávníky

8A Hercynské suché trávníky skalních výchozů: **3 - dominanta**

8B Submediteránní suché trávníky skalních výchozů: **3 - dominanta**

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

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

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

9 Trávníky písčin a vegetace skalních výchozů

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

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

9F Bazilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **2 - optimum**

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: **1 - vzácný výskyt**

12 Lesy

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

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

12J Acidofilní teplomilné doubravy: **2 - optimum**

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

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

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

12T Akátiny: **1 - vzácný výskyt**

12W Borové a modřínové kultury: **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 svazů: [\*\*KBG \*Euphorbio cyparissiae-Robinion pseudoacaciae\*\*\*](#),  
[\*\*SAB \*Asplenion cuneifolii\*\*\*](#), [\*\*THA \*Alyso-Festucion pallentis\*\*\*](#), [\*\*THB \*Bromo pannonici\*\*\*](#)

**Festucion pallentis, THC Diantho lumnitzeri-Seslerion**

Diagnostický taxon asociací: [KBG01 Melico transsilvanicae-Robinetum pseudoacaciae](#), [LCC02 Genisto pilosae-Quercetum petraeae](#), [LFB03 Hieracio pallidi-Pinetum sylvestris](#), [SAB02 Notholaeno marantae-Sempervivetum hirti](#), [THA01 Festuco pallentis-Aurinetum saxatilis](#), [THA02 Seselio ossei-Festucetum pallentis](#), [THA03 Sedo albi-Allietum montani](#), [THA04 Helichryso arenariae-Festucetum pallentis](#), [THB01 Poo badensis-Festucetum pallentis](#), [THC02 Minuartio setaceae-Seslerietum caeruleae](#), [THC03 Saxifrago paniculatae-Seslerietum caeruleae](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon svazů: [THA Alysso-Festucion pallentis](#), [THB Bromo pannonic-Festucion pallentis](#), [THC Diantho lumnitzeri-Seslerion](#)

Konstantní taxon asociací: [LCC02 Genisto pilosae-Quercetum petraeae](#), [LFB03 Hieracio pallidi-Pinetum sylvestris](#), [SAB02 Notholaeno marantae-Sempervivetum hirti](#), [THA01 Festuco pallentis-Aurinetum saxatilis](#), [THA02 Seselio ossei-Festucetum pallentis](#), [THA03 Sedo albi-Allietum montani](#), [THA04 Helichryso arenariae-Festucetum pallentis](#), [THB01 Poo badensis-Festucetum pallentis](#), [THC02 Minuartio setaceae-Seslerietum caeruleae](#), [THC03 Saxifrago paniculatae-Seslerietum caeruleae](#)

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [SAB01 Asplenietum cuneifolii](#), [THA01 Festuco pallentis-Aurinetum saxatilis](#), [THA02 Seselio ossei-Festucetum pallentis](#), [THA04 Helichryso arenariae-Festucetum pallentis](#)

**Rozšíření a hojnost**

Míra kontinentality: 4

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: 2

Výškový stupeň v ČR: **pahorkatiny**

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 75

taxon.data.freq\_in\_quad: 110

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **22**

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

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **5**

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**