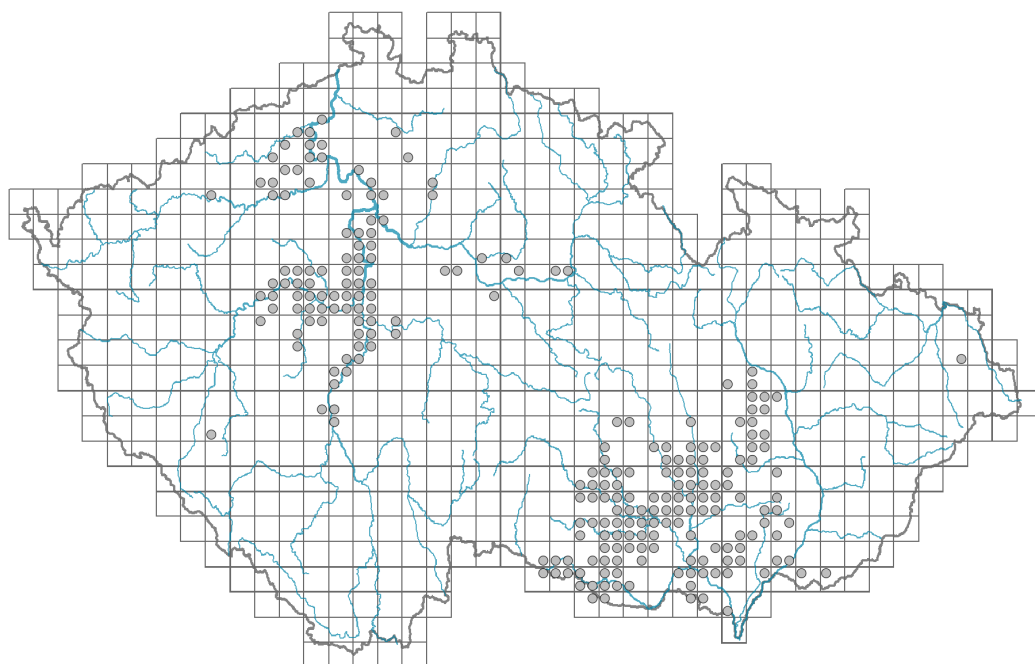


# Seseli osseum

## 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]: **0,3-1,5**

Růstová forma: **polykarpická vytrvalá neklonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**



## List

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

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

Tvar listu: **jednoduchý - peřeně členěný**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **přítomen i chybí**

## Květ

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

Barva květu: **bílá**

Symetrie květu: **aktinomorfní (dvě a více rovin souměrnosti)**

Květní obaly: **kalich redukovaný, koruna přítomna**

Srůst koruny/okvětí: **volné**

Srůst kalicha: **volnolupenný**

Typ květenství: **složený okolík**

Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní alogamie**



## Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - dvounažka s karpoforem**

Barva plodu: **hnědá, šedá**

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

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

Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

## Podzemní orgány a klonalita

Hlavní kořen: **přítomen**

Banka pupenů

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

Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm bez pupenů na kořenech:

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

Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech:

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

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

Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm včetně pupenů na kořenech:

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

Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech:

Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]:

## Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**

Masožravost: **rostlina není masožravá**

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

## Karyologie

Počet chromozomů (2n): **18**

Stupeň ploidie (x): **2**

2C velikost genomu [Mbp]: **2778,42**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **1389,21**

Genomický obsah GC bazí: **38.2 %**

## Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

## Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **9 - rostlina plně osvětlených míst, nevyskytující se při méně než 50 % rozptýleného záření dopadajícího na volnou plochu**

Indikační hodnota pro teplotu: **7 - indikátor tepla, vyskytující se v relativně teplých nížinách**

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

Indikační hodnota pro reakci: **7 - indikátor mírně kyselých až bazických podmínek,**



**nikdy se nevyskytující v silně kyselých podmínkách**Indikační hodnota pro živiny: **2 - přechod mezi hodnotami 1 a 3**Indikační hodnota pro salinitu: **0 - netolerantní k solím, glykofyt**

Indikační hodnoty pro disturbance

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-0,9**Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,42**Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,21**Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,24**Indikační hodnota pro disturbance celého porostu (strukturní index): **0,48**Indikační hodnota pro disturbance bylinného patra (strukturní index): **0,52****Stanoviště a sociologie**

## Výskyt v biotopech

## 1 Vegetace skal, sutí a zdí

1A Vápnité skály: **1 - vzácný výskyt**1D Pohyblivé vápnité sutě: **1 - vzácný výskyt**

## 8 Suché trávníky

8A Hercynské suché trávníky skalních výchozů: **2 - optimum**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: **1 - vzácný výskyt**8F Teplomilná vegetace lesních lemů: **1 - vzácný výskyt**

## 9 Trávníky píscin a vegetace skalních výchozů

9C Kostřavové trávníky kyselých píscin: **1 - vzácný výskyt**9E Acidofilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **1 - vzácný výskyt**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: **1 - vzácný výskyt**12L Boreokontinentální bory: **1 - vzácný výskyt**12O Perialpidské bory: **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 tříd: **TH Festuco-Brometea**Diagnostický taxon svazů: **TFF Alysso alyssoidis-Sedion, THA Alysso-Festucion**

**pallentis, THB Bromo pannonici-Festucion pallentis, THC Diantho lumnitzeri-Seslerion**

Diagnostický taxon asociací: **TFF01 Cerastietum, THA02 Seselio ossei-Festucetum pallentis, THA03 Sedo albi-Allietum montani, THA04 Helichryso arenariae-Festucetum pallentis, THB01 Poo badensis-Festucetum pallentis, THC01 Carici humilis-Seslerietum caeruleae, THC02 Minuartio setaceae-Seslerietum caeruleae, THC03 Saxifrago paniculatae-Seslerietum caeruleae, THD02 Erysimo crepidifolii-Festucetum valesiaca, THG02 Avenulo pratensis-Festucetum valesiaca**

Konstantní taxon

Konstantní taxon svazů: **THA Alyso-Festucion pallentis, THB Bromo pannonici-Festucion pallentis, THC Diantho lumnitzeri-Seslerion**

Konstantní taxon asociací: **TFF01 Cerastietum, THA02 Seselio ossei-Festucetum pallentis, THA03 Sedo albi-Allietum montani, THA04 Helichryso arenariae-Festucetum pallentis, THB01 Poo badensis-Festucetum pallentis, THC01 Carici humilis-Seslerietum caeruleae, THC02 Minuartio setaceae-Seslerietum caeruleae, THC03 Saxifrago paniculatae-Seslerietum caeruleae, THD02 Erysimo crepidifolii-Festucetum valesiaca, THG02 Avenulo pratensis-Festucetum valesiaca**

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.7**

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

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **5**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **5**

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **3**

Optimum sukcesního stáří [roky]: **21.5**

## **Rozšíření a hojnost**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 121

taxon.data.freq\_in\_quad: 237

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **1.1 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **5.2 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **1.2 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **3.1 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **42 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **20**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **3**

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

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **2**

## **Ohrožení a ochrana**

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **C4a - vzácnější taxon vyžadující**

**pozornost**

Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **LC - málo dotčený**

Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněný**