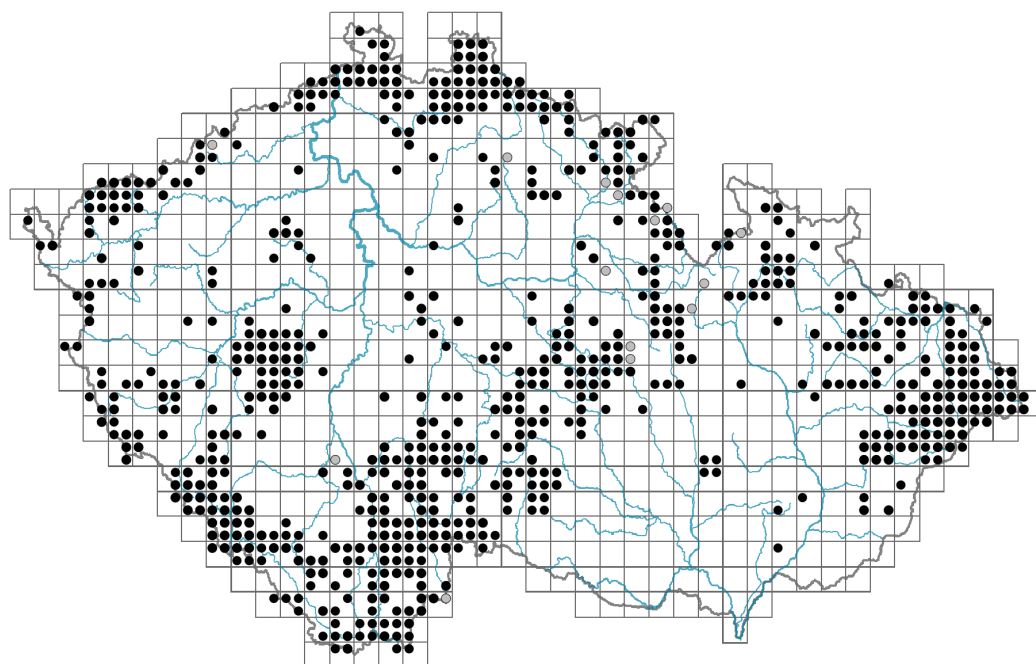


# Oreopteris limbosperma

## 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**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**

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

## List

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

Uspořádání listů na stonku (fylotaxe): **v přízemní růžici**

Tvar listu: **složený - lichozpeřený**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **přítomen**

Vytrvalost listů: **letní**

Anatomie listů: **hygromorfní**

## Květ

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

Diklinie: **syneický**

## Plod, semeno a šíření

Způsob rozmnožování: **výhradně semeny/sporami**

Jednotka šíření (diaspora): **spora**  
 Strategie šíření: **Lycopodium (převážně anemochorie)**  
 Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

## Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **oddenek**  
 Zásobní orgán: **oddenek**  
 Typ orgánu klonálního růstu: **epigeogenní oddenek**  
 Volně šířitelné klonální potomstvo: **chybí**  
 Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně monocyklický**  
 Typ větvení orgánu klonálního růstu stonkového původu: **dichotomické**  
 Hlavní kořen: **chybí**  
 Vytrvalost orgánu klonálního růstu [rok]: **4**  
 Počet klonálních potomků: **0,5**  
 Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,01**  
 Klonální index: **2**

## 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): **68**  
 Stupeň ploidie (x): **2**  
 2C velikost genomu [Mbp]: **11526,29**  
 1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **5763,15**  
 Genomický obsah GC bazí: **45.1 %**

## Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**



## Ekologické indikační hodnoty

### Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **4x - přechod mezi hodnotami 3 a 5 (generalista)**

Indikační hodnota pro teplotu: **4 - přechod mezi hodnotami 3 a 5**

Indikační hodnota pro vlhkost: **6 - přechod mezi hodnotami 5 a 7**

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

Indikační hodnota pro živiny: **4 - přechod mezi hodnotami 3 a 5**

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

### Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-1,78**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,93**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,37**

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

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,15**

Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,13**

## Stanoviště a sociologie

### Výskyt v biotopech

2 Vegetace alpínských a subalpínských trávníků

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

12 Lesy

12A Mokřadní olšiny: **1 - vzácný výskyt**

12B Lužní lesy: **1 - vzácný výskyt**

12E Květnaté bučiny: **1 - vzácný výskyt**

12G Acidofilní bučiny: **1 - vzácný výskyt**

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

12R Acidofilní smrčiny: **2 - optimum**

12S Vysokobylinné smrčiny: **2 - optimum**

12V Smrkové kultury: **2 - optimum**

13 Antropogenní vegetace

13F Bylinná vegetace lesních pasek a ostružiníkové křoviny: **1 - vzácný výskyt**

### Vazba na lesní prostředí

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

### Diagnostický taxon

Diagnostický taxon asociací: [KCA02 \*Adenostylo alliariae-Pinetum mugo\*](#), [XEA07 \*Gymnocarpio dryopteridis-Athyrietum filicis-feminae\*](#)

### Konstantní taxon

Konstantní taxon asociací: [KCA02 \*Adenostylo alliariae-Pinetum mugo\*](#)

### Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **5.3**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **4.9**

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **6.3**

### Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **3**

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **8**

Optimum sukcesního stáří [roky]: **1.5**

## Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa, Asie, Amerika**

Míra kontinentality: **3**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **3**

Výškový stupeň v ČR: **podhůří, hory (pahorkatiny)**

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 343

taxon.data.freq\_in\_quad: 714

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **0.1 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **40 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **20 %**

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

Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **11.8 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **38 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

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

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

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **3**

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **1**

## 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**