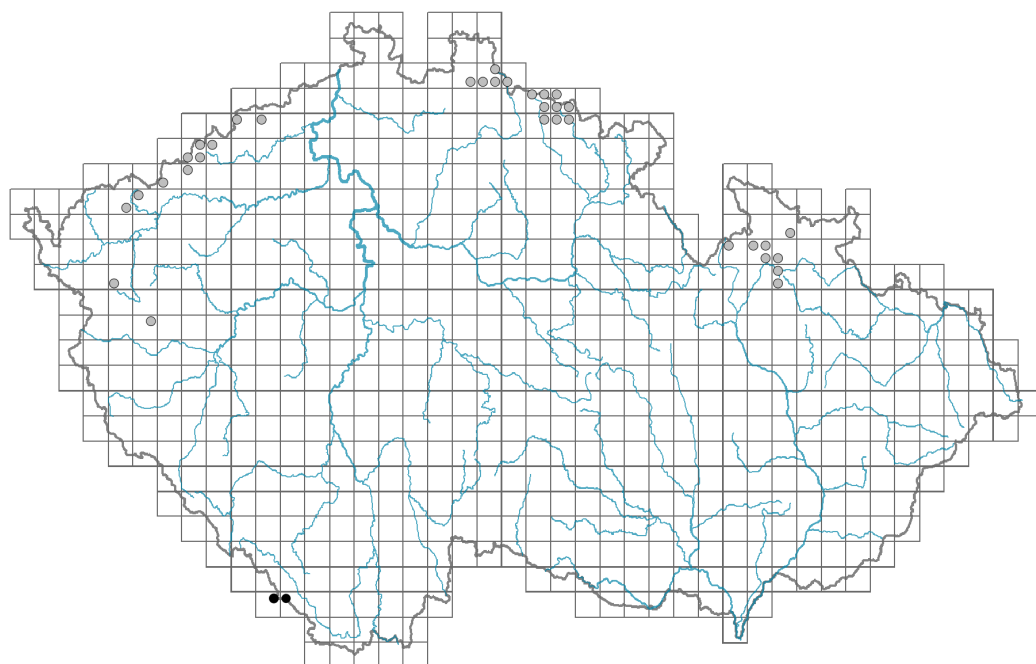


# *Empetrum hermaphroditum*

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

Růstová forma: **keříček**

Životní forma: **chamaefyt**

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

## List

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

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

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **přítomen**

Vytrvalost listů: **stálezelený**

Opadavost listů dřevin: **vždyzelené**

Anatomie listů: **skleromorfní**

Funkční typ listů dřevin: **jehlicovité, sklerofylní**

## Květ

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

Barva květu: **růžová, červená**

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

Květní obaly: **kalich a koruna**  
Srůst koruny/okvěti: **volné**  
Srůst kalicha: **volnolupenný**  
Typ květenství: **hrozen**  
Diklinie: **synecický**  
Způsob generativního rozmnožování: **alogamie**  
Způsob opylení: **anemofilie, entomofilie**

## Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **dužnatý plod - peckovice**  
Barva plodu: **modrá, černá**  
Způsob rozmnožování: **semeny/sporami a vegetativně**  
Jednotka šíření (diaspora): **semeno, plod, plodenství nebo jeho část**  
Strategie šíření: **Cornus (převážně autochorie a endozoochorie)**  
Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

## Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **výběžek**  
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: **8**  
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech:  
Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **23**  
Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **2**  
Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech:  
Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm včetně pupenů na kořenech: **8**  
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech:  
Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **23**  
Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **2**

## Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**  
Masožravost: **rostlina není masožravá**  
Symbiotická fixace dusíku: **bez symbiontů fixujících dusík**

## Karyologie

Počet chromozomů (2n): **50 (52)**  
Stupeň ploidie (x): **4**  
2C velikost genomu [Mbp]: **2183,09**  
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **545,77**  
Genomický obsah GC bazí: **40.2 %**

## 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: **3 - indikátor chladu, vyskytující se v subalpínském stupni**

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

Indikační hodnota pro reakci: **2x - přechod mezi hodnotami 1 a 3 (generalista)**

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

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

## Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

1 Vegetace skal, sutí a zdí

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

2 Vegetace alpských a subalpínských trávníků

2A Alpské trávníky na silikátech: **2 - optimum**

5 Vegetace pramenišť a rašelinišť

5C Subalpínská prameniště: **1 - vzácný výskyt**

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

5G Vrchoviště: **1 - vzácný výskyt**

5H Vlhké rašelinné půdy a vrchovištní šlenky: **1 - vzácný výskyt**

11 Vřesoviště a křoviny

11A Suchá nížinná až subalpínská vřesoviště: **2 - optimum**

11D Kosodřevina: **2 - optimum**

12 Lesy

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

12P Rašelinné bory: **1 - vzácný výskyt**

12Q Rašelinné březiny: **1 - vzácný výskyt**

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

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 tříd: [AA Loiseleurio-Vaccinietea](#)

Diagnostický taxon svazů: [AAA Loiseleurio procumbentis-Vaccinion](#)

Diagnostický taxon asociací: [AAA02 Junco trifidi-Empetretum hermaphroditi](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon tříd: [AA Loiseleurio-Vaccinietea](#)

Konstantní taxon svazů: [AAA Loiseleurio procumbentis-Vaccinion](#)

Konstantní taxon asociací: [AAA02 Junco trifidi-Empetretum hermaphroditi](#)

## Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [AAA02 \*Junco trifidi-Empetretum hermaphrodit\*](#)

## Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **1**

## Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **cirkumpolární**

Míra kontinentality: **6**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **2**

Výškový stupeň v ČR: **hory, subalpínský stupeň**

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 24

taxon.data.freq\_in\_quad: 36

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **12**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **5**

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): **C3 - ohrožený taxon**

Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **NT - téměř ohrožený**

Zákonná ochrana: **ohrožený taxon**