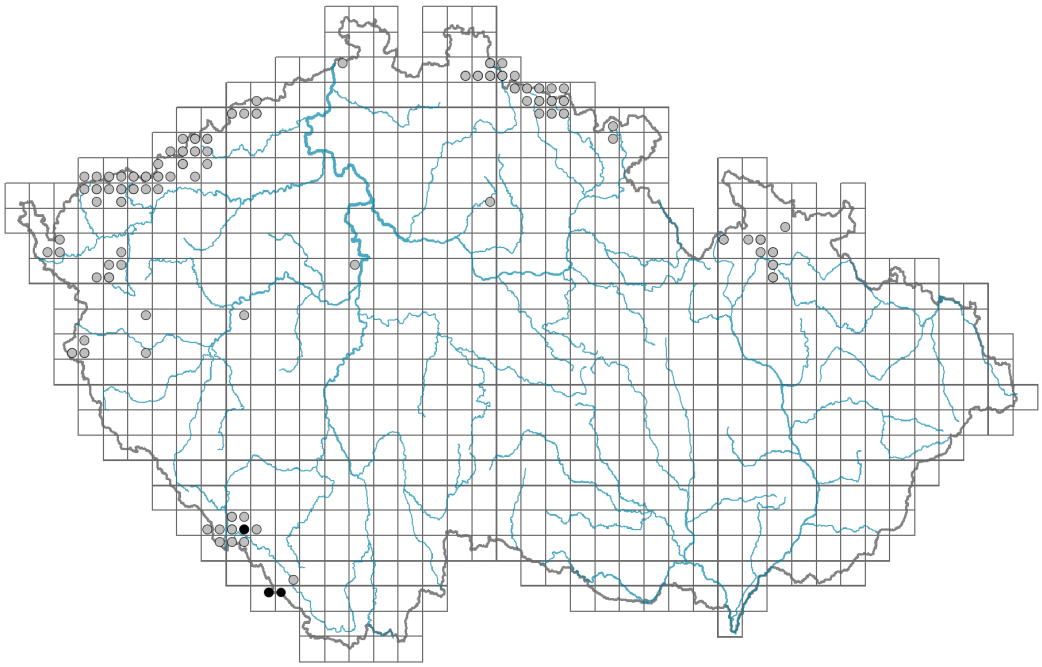
Empetrum nigrum agg.



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**
Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **S**
Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **0 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **100 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **0 %**



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**



© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz

Květ



Doba kvetení [měsíc]: **květen–červenec**
Fáze kvetení: **2 Acer platanoides-Anemone nemorosa (začátek časného jara)**
Barva květu: **růžová, červená**
Symetrie květu: **aktinomorfní (dvě a více rovin souměrnosti)**
Květní obaly: **kalich a koruna**
Srůst koruny/okvětí: **volné**
Srůst kalicha: **volnolupenný**
Typ květenství: **hrozen**
Diklinie: **synecický, dvoudomý**
Způsob generativního rozmnožování: **alogamie**
Způsob opylení: **anemofilie, entomofilie**



Plod, semeno a šíření



Typ plodu: **dužnatý plod – peckovice**
Barva plodu: **modrá, černá**
Způsob rozmnožování: **převážně vegetativně, 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**
Umístění pupenů na kořenech: **boční a adventivní kořeny**
Role pupenů na kořenech v životním cyklu rostliny: **aditivní**

Banka pupenů

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **14**
Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm bez pupenů na kořenech: **10**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **0**
Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **24**
Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **3**
Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **14**
Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm včetně pupenů na kořenech: **11**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **8**
Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **33**
Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **5**

Způsob výživy

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

© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz

Karyologie

Počet chromozomů (2n): **26, 50, 52**
Stupeň ploidie (x): **2, 4**
2C velikost genomu [Mbp]: **1653,3**
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **553,77**

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: **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**

Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-1,93**
Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-1,84**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,07**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,08**
Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,33**
Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,21**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

1 Vegetace skal, sutí a zdí

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

2 Vegetace alpínských a subalpínských trávníků

2A Alpínské trávníky na silikátech: **2 – optimum**

5 Vegetace pramenišť a rašelinišť

5C Subalpínská prameniště: **1 – vzácný výskyt**
5F Přechodová rašeliniště: **1 – vzácný výskyt**
5G Vrchoviště: **2 – optimum**
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**

© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz

12P Rašelinné bory: **1 – vzácný výskyt**
12Q Rašelinné březiny: **1 – vzácný výskyt**
12R Acidofilní smrčiny: **2 – optimum**

Diagnostický taxon

Diagnostický taxon tříd: **RC *Oxycocco-Sphagnetea***
Diagnostický taxon svazů: **LFD *Vaccinio uliginosi-Pinion sylvestris*, RCA *Sphagnion magellanici*, RCC *Oxycocco microcarpi-Empetrion hermaphroditi***
Diagnostický taxon asociací: **LFD03 *Vaccinio-Pinetum montanae*, RCA02 *Andromedo polifoliae-Sphagnetum magellanici*, RCA03 *Vaccinio uliginosi-Pinetum mugo*, RCC01 *Trichophoro cespitosi-Sphagnetum compacti*, RCC02 *Empetro nigri-Sphagnetum fusci***

Konstantní taxon

Konstantní taxon asociací: **RCA02 *Andromedo polifoliae-Sphagnetum magellanici*, RCA03 *Vaccinio uliginosi-Pinetum mugo***

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: **RCA02 *Andromedo polifoliae-Sphagnetum magellanici*, RCC02 *Empetro nigri-Sphagnetum fusci***

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **7.2**
Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **7.2**
Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **7.2**

Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **arktická, boreální, severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální**
Floristická oblast: **cirkumpolární**
Výškový stupeň v ČR: **pahorkatiny, podhůří, hory, subalpínský stupeň**
Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 52
taxon.data.freq_in_quad: 92

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **0.4 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **35.2 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **16.7 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **7.4 %**
Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **12.8 %**
Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **88 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **12**
Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **6**
Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **5**
Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **5**

© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz