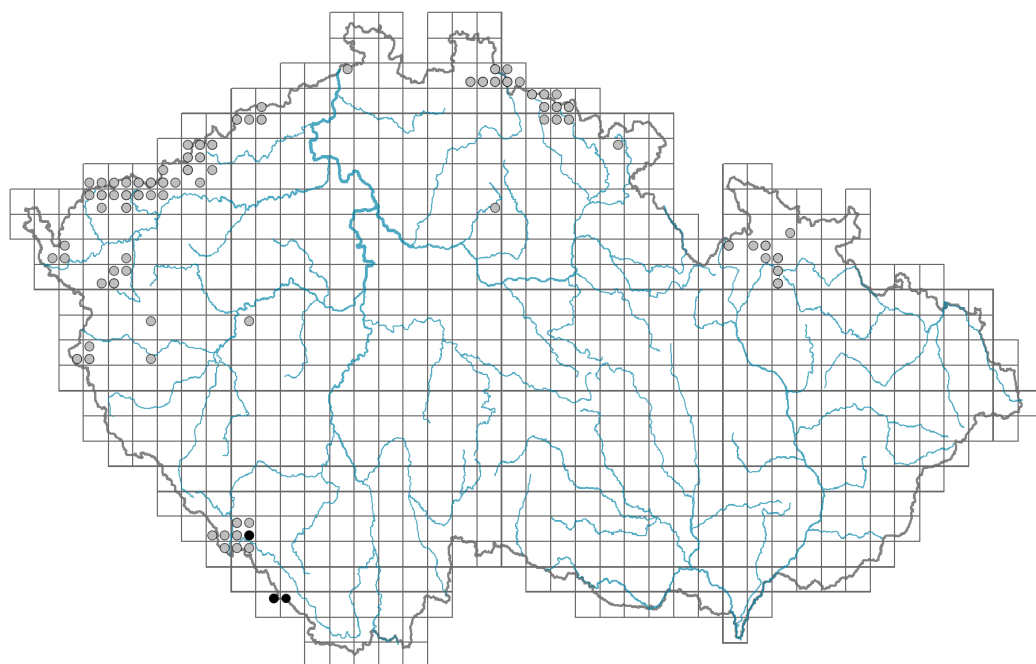


Empetrum nigrum agg.

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 (fylofaxe): **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**

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**

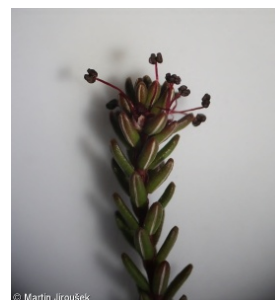
Srůst kalicha: **volnolupenný**

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, plodnoství 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**

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 disturbance

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 disturbance celého porostu (strukturní index): **0,33**

Indikační hodnota pro disturbance 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 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: **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**

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: 47

taxon.data.freq_in_quad: 83

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**