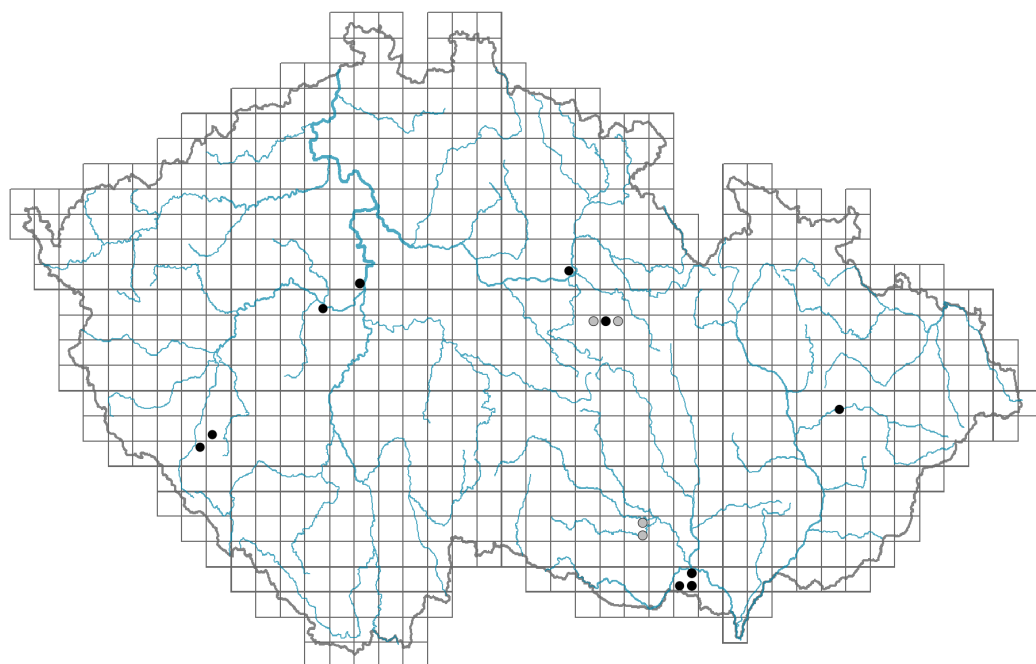


Dianthus lumnitzeri

Rozšíření



© Aloš Zvěřa

Informace k mapě

● revidovaný údaj

○ nerevidovaný údaj

V mapě se nezobrazují záznamy bez uvedených souřadnic a záznamy označené jako chybné nebo pochybné.



© Veronika Kaničková

Habitus a typ růstu

Výška [m]: **0,1-0,25**

Růstová forma: **polykarpická vytrvalá neklonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**

List

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

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

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **chybí**

Květ

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

Barva květu: **bílá, růžová**

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

Květní obaly: **kalich a koruna**

Srůst koruny/okvětí: **volné**

Srůst kalicha: **srostlolupenný**

Typ květenství: **květy jednotlivé, vidlan**

Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní alogamie**



© Dana Michalčová



© Gianmaria Bonari

Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - tobolka**

Barva plodu: **hnědá**

Jednotka šíření (diaspora): **semeno**

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

Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**

Masožravost: **rostlina není masožravá**

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

Karyologie

Počet chromozomů (2n): **90 (60)**

Stupeň ploidie (x): **6 (4)**

2C velikost genomu [Mbp]: **3169,08**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **528,18**

Genomický obsah GC bazí: **39.3 %**

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: **9 - indikátor bazí a vápníku, vždy rostoucí v podmínkách bohatých vápníkem**

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

8 Suché trávníky

8B Submediteránní suché trávníky skalních výchozů: **2 - optimum**

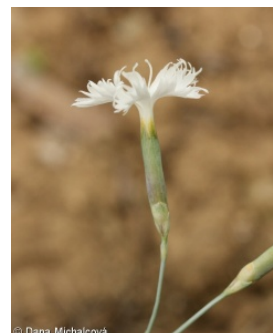
Vazba na lesní prostředí

Vazba na lesní prostředí v termofytiku: **0 - taxon se v českých lesích spontánně nevyskytuje**

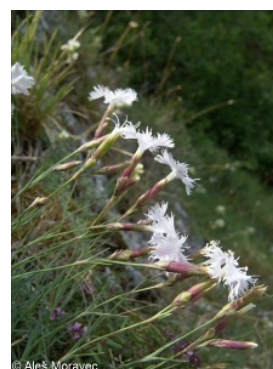
Vazba na lesní prostředí v mezofytiku a oreofytiku: **0 - taxon se v českých lesích spontánně nevyskytuje**



© Dana Michalcová



© Dana Michalcová



© Aleš Moravec



© Aleš Moravec



© Dana Michalcová

Diagnostický taxonDiagnostický taxon asociací: [THC02 *Minuartio setaceae-Seslerietum caeruleae*](#)**Konstantní taxon**Konstantní taxon asociací: [THC02 *Minuartio setaceae-Seslerietum caeruleae*](#)**Kolonizační schopnost**Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stádiích (ICS): **1****Rozšíření a hojnost**Výškový stupeň v ČR: **pahorkatiny**

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 10

taxon.data.freq_in_quad: 14

Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČRFrekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích: **0 %**Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **33.3 %**Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **0 %**Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0 %**Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **9.3 %**Maximální procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **23 %****Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR**Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **1**Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **1**Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **1**Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **1****Ohrožení a ochrana**Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **C1r - kriticky ohrožený taxon, vzácný**Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **VU - zranitelný**Zákonná ochrana: **silně ohrožený taxon**