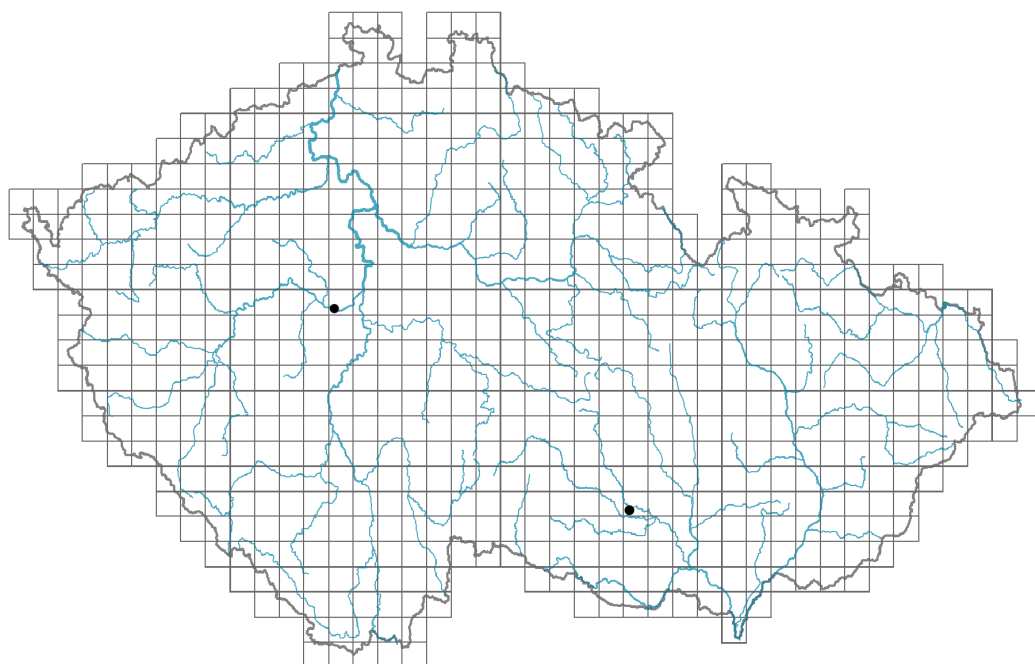


# *Notholaena marantae*

## Rozšíření



© Vladimír Nejšchleba

### 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]: **0,1-0,3**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**

## List

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

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

Tvar listu: **složený - dvakrát zpeřený**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **přítomen**

## Květ

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

## Plod, semeno a šíření

Jednotka šíření (diaspora): **spora**

Strategie šíření: **Lycopodium (převážně anemochorie)**

Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**



© Blanka Bonari



© Petr Holý



© Dana Michalčová

## Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**

Masožravost: **rostlina není masožravá**

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

## Karyologie

Počet chromozomů (2n): **58**

Stupeň ploidie (x): **2**

2C velikost genomu [Mbp]: **6842,46**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **3421,23**

Genomický obsah GC bazí: **46.1 %**



## 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: **9 - indikátor výrazného tepla, omezený na nejteplejší lokality v jižní části střední Evropy**

Indikační hodnota pro vlhkost: **1 - indikátor silného sucha, životaschopný na často vysychajících místech a vázaný na suché půdy**

Indikační hodnota pro reakci: **7 - indikátor mírně kyselých až bazických podmínek, nikdy se nevyskytující v silně kyselých podmínkách**

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**

8 Suché trávníky

8A Hercynské suché trávníky skalních výchozů: **2 - optimum**

12 Lesy

12W Borové a modřínové kultury: **1 - vzácný výskyt**

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**

Diagnostický taxon

Diagnostický taxon svazů: [SAB Asplenion cuneifolii](#)

Diagnostický taxon asociací: [SAB02 Notholaeno marantae-Sempervivetum hirti](#)

## Konstantní taxon

Konstantní taxon asociací: [SAB02 Notholaeno marantae-Sempervivetum hirti](#)

## Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [SAB02 Notholaeno marantae-Sempervivetum hirti](#)

## Kolonizační schopnost

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

## Rozšíření a hojnost

Míra kontinentality: **5**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **4**

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: **3**

taxon.data.freq\_in\_quad: **3**

## Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **0 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **66.7 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **44.4 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **11.1 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **23.2 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **63 %**

## Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

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

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **2**

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

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **2**

## Ohrožení a ochrana

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **C1r - kriticky ohrožený taxon, vzácný**

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

Zákonná ochrana: **kriticky ohrožený taxon**