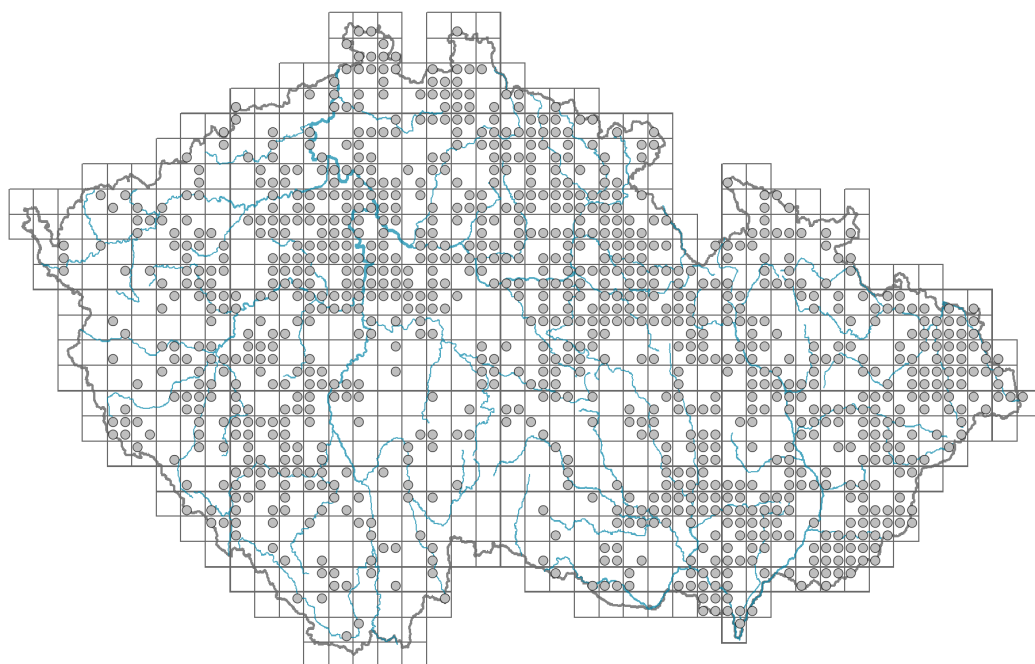


# Microrrhinum minus

## 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]: **0,05-0,25**

Růstová forma: **jednoletá bylina**

Životní forma: **terofyt**

Životní strategie: **R - rudérál**

Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **R**

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **8.7 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **0 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **91.4 %**

## List

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

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

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **přítomen**

Vytrvalost listů: **letní**

Anatomie listů: **skleromorfní, mezomorfní**



## Květ

Doba kvetení [měsíc]: **červen-září**

Fáze kvetení: **6 Cornus sanguinea-Melica uniflora (začátek časného léta)**

Barva květu: **fialová**

Symetrie květu: **zygomorfní (jedna rovina souměrnosti)**

Květní obaly: **kalich a koruna**

Srůst koruny/okvětí: **srostlé**

Tvar srostlé koruny nebo srostlého okvětí: **šklebivá**

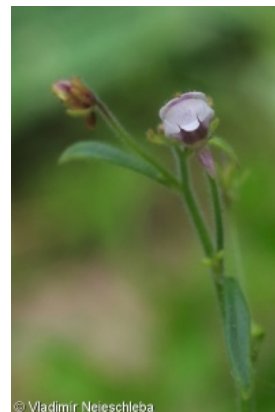
Srůst kalicha: **srostlolupenný**

Typ květenství: **hrozen**

Diklinie: **synecický**

Způsob generativního rozmnožování: **autogamie**

Způsob opylení: **autogamie**



© Vladimír Nejšleba

## Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - tobolka**

Barva plodu: **hnědá**

Způsob rozmnožování: **výhradně semeny/sporami**

Jednotka šíření (diaspora): **semeno**

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

Myrmekochorie: **pravděpodobně myrmekochorní**



© Dana Michalčová

## Podzemní orgány a klonalita

Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně monocyklický**

Hlavní kořen: **přítomen**

Umístění pupenů na kořenech: **hypokotyl**

Role pupenů na kořenech v životním cyklu rostliny: **aditivní**

Banka pupenů

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **2**

Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm bez pupenů na kořenech:

Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech:

Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **2**

Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]:

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **9**

Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm včetně pupenů na kořenech:

Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech:

Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **9**

Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]:



© Pavel Veselý

## Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**

Masožravost: **rostlina není masožravá**

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

## Karyologie

Počet chromozomů (2n): **14**

Stupeň ploidie (x): **2**

2C velikost genomu [Mbp]: **784,83**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **392,41**

Genomický obsah GC bazí: **38.9 %**

## Původ taxonu

Původnost v ČR: **archeofyt**

Invazní status: **zdomácnělý**

Geografický původ: **Evropa, Středomoří**

Doba zavlečení: **raný a vrcholný středověk (550-1200)**

Způsob zavlečení: **neúmyslné zavlečení - člověk**

## 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: **6 - přechod mezi hodnotami 5 a 7**

Indikační hodnota pro vlhkost: **4 - přechod mezi hodnotami 3 a 5**

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

Indikační hodnota pro živiny: **5 - výskyt na mírně živinami bohatých místech, méně často na chudších nebo bohatších místech**

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

Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-0,03**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,02**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,91**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,91**

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,77**

Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,85**

## Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

1 Vegetace skal, sutí a zdí

1A Vápnité skály: **1 - vzácný výskyt**

1D Pohyblivé vápnité sutě: **2 - optimum**

9 Travníky písčin a vegetace skalních výchozů

9F Bazilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **1 - vzácný výskyt**

13 Antropogenní vegetace

13A Jednoletá ruderalní vegetace: **1 - vzácný výskyt**

13B Jednoletá vegetace polních plevelů: **2 - optimum**

13C Jednoletá vegetace sešlapávaných stanovišť: **2 - optimum**

13D Vyrvalá teplomilná ruderalní vegetace: **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**

Diagnostický taxon

Diagnostický taxon tříd: [SC \*Thlaspietea rotundifolii\*](#)

Diagnostický taxon svazů: [SCA \*Stipion calamagrostis\*](#), [XBJ \*Salsolion ruthenicae\*](#)

Diagnostický taxon asociací: [SCA02 \*Galeopsietum angustifoliae\*](#), [XBJ01 \*Chenopodietum botryos\*](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon asociací: [KAB03 \*Salici purpureae-Myricarietum germanicae\*](#)

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **5.1**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **5**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stádiích (ICS): **6**

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **8**

Optimum sukcesního stáří [roky]: **4**



## Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální, meridionální**

Floristická oblast: **Evropa**

Míra kontinentality: **4**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **4**

Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny (hory)**

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 486

taxon.data.freq\_in\_quad: 1030

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **0.5 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **1.3 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **0 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **2.2 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **13 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **7**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **4**

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): **taxon není zařazen do Červeného seznamu**

Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **LC(NA) - málo dotčený (taxon není zařazen do Červeného seznamu)**

Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněný**