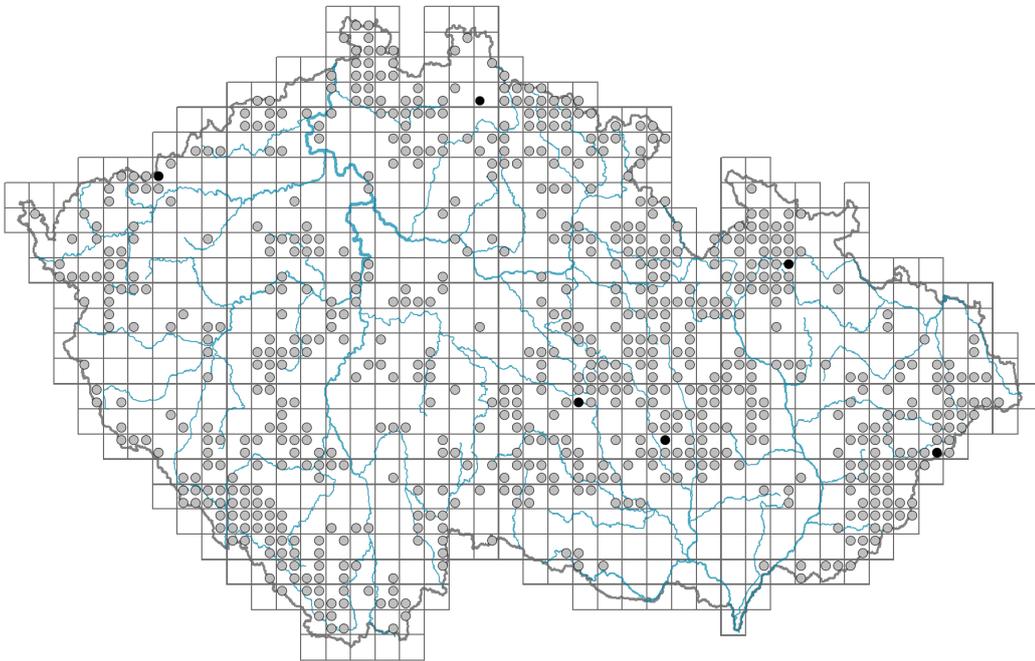


Moneses uniflora

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]: **0,05-0,15**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **chamaefyt**

Životní strategie: **S - stres tolerátor**

Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **SR/CSR**

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **14.5 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **51.9 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **33.6 %**

List

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

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

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **převážně přítomen**

Vytrvalost listů: **stálezelený**

Anatomie listů: **skleromorfní, mezomorfní**

Květ

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

Fáze kvetení: **7 Ligustrum vulgare-Stachys sylvatica (konec časného léta)**

Barva květu: **bílá**

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

Květní obaly: **kalich a koruna**

Srůst koruny/okvětí: **volné**

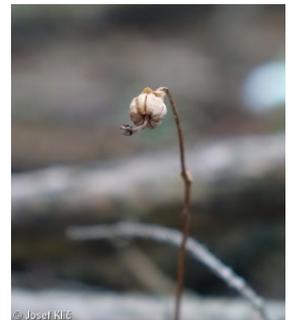
Srůst kalicha: **srostlolupenný**

Typ květenství: **květy jednotlivé**

Diklinie: **synecický**

Způsob generativního rozmnožování: **smíšená reprodukce**

Způsob opylení: **entomofilie, autogamie**



Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - tobolka**

Barva plodu: **hnědá**

Způsob rozmnožování: **semeny/sporami a vegetativně**

Jednotka šíření (diaspora): **semeno**

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

Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

Podzemní orgány a klonalita

Kořenová metamorfóza: **kořenový výběžek**

Typ orgánu klonálního růstu: **kořen s adventivními pupeny**

Volně šířitelné klonální potomstvo: **chybí**

Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně dicyklický nebo polycyklický**

Typ větvení orgánu klonálního růstu stonkového původu: **sympodiální**

Hlavní kořen: **chybí**

Vytrvalost orgánu klonálního růstu [rok]: **4**

Počet klonálních potomků: **0,7**

Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,13**

Klonální index: **3**

Umístění pupenů na kořenech: **boční a adventivní kořeny**

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

Banka pupenů

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **5**

Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm bez pupenů na kořenech: **2**

Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **0**

Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **7**

Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **2**

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **5**

Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm včetně pupenů na kořenech: **13**

Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **15**

Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **33**

Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **9**

Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **částečně nebo iniciálně mykoheterotrofní**

Masožravost: **rostlina není masožravá**

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

Karyologie

Počet chromozomů (2n): **26 (24, 32)**

Stupeň ploidie (x): **2**

2C velikost genomu [Mbp]: **16705,68**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **8352,84**

Genomický obsah GC bazí: **43.1 %**

Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty

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

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

Indikační hodnota pro vlhkost: **6 - přechod mezi hodnotami 5 a 7**

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

Indikační hodnota pro živiny: **3 - častější výskyt na živinami chudých místech než na průměrných místech, výjimečně na bohatších místech**

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

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

7 Acidofilní trávníky

7B Submontánní smilkové trávníky: **1 - vzácný výskyt**

11 Vřesoviště a křoviny

11A Suchá nížinná až subalpínská vřesoviště: **1 - vzácný výskyt**

12 Lesy

12C Dubohabřiny: **1 - vzácný výskyt**

12E Květnaté bučiny: **1 - vzácný výskyt**

12F Vápnomilné bučiny: **2 - optimum**

12G Acidofilní bučiny: **2 - optimum**

12K Acidofilní doubravy: **1 - vzácný výskyt**

12L Boreokontinentální bory: **2 - optimum**

12O Perialpidské bory: **1 - vzácný výskyt**

12Q Rašelinné březiny: **1 - vzácný výskyt**

12R Acidofilní smrčiny: **1 - vzácný výskyt**

12V Smrkové kultury: **1 - vzácný výskyt**

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

Vazba na lesní prostředí

Vazba na lesní prostředí v termofytiku: **1.1 - taxon se vyskytuje hlavně v zapojeném lese**

Vazba na lesní prostředí v mezofytiku a oreofytiku: **1.1 - taxon se vyskytuje hlavně v zapojeném lese**

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.8**

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **4.7**

Kolonizační schopnost

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

Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **cirkumpolární**

Míra kontinentality: **6**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **5**

Výškový stupeň v ČR: **pahorkatiny, podhůří, hory**

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 382

taxon.data.freq_in_quad: 719

Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČR

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

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **0 %**

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: **2 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **2 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **13**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **3**

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

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **1**

Ohrožení a ochrana

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **C1b - kriticky ohrožený taxon, vzácný a ustupující**

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

Zákonná ochrana: **silně ohrožený taxon**