Maianthemum bifolium

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: **klonální bylina**
Životní forma: **geofyt**
Životní strategie: **S – stres tolerátor**
Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **CSR**
Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **28.2 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **28.1 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **43.7 %**

List

Přítomnost a přeměna listu: **listy přítomny, nejsou přeměněné**
Uspořádání listů na stonku (fylotaxe): **střídavé**
Tvar listu: **jednoduchý – celistvý**
Palisty: **chybějí**
Řapík: **přítomen**
Vytrvalost listů: **letní**
Anatomie listů: **skleromorfní, mezomorfní**

Květ

Doba kvetení [měsíc]: **duben–květen**

© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz

Fáze kvetení: **5 Sorbus aucuparia-Galium odoratum (konec plného jara)**
Barva květu: **bílá**
Symetrie květu: **aktinomorfní (dvě a více rovin souměrnosti)**
Květní obaly: **okvětí**
Srůst koruny/okvětí: **volné**
Typ květenství: **hrozen**
Diklinie: **synecický**
Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní alogamie**
Způsob opylení: **entomofilie, autogamie**

Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **dužnatý plod – bobule**
Barva plodu: **červená**
Způsob rozmnožování: **semeny/sporami a vegetativně**
Jednotka šíření (diaspora): **semeno, plod, plodenství nebo jeho část**
Strategie šíření: **Cornus (převážně autochorie a endozoochorie)**
Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **oddenek podobný výběžku**
Zásobní orgán: **oddenek podobný výběžku**
Typ orgánu klonálního růstu: **hypogeogenní oddenek**
Volně šiřitelné 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: **1,9**
Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,13**
Klonální index: **4**

Banka pupenů

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **4**
Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm bez pupenů na kořenech: **15**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **0**
Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **19**
Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **4**
Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **4**
Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm včetně pupenů na kořenech: **15**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **0**
Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **19**
Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **4**

Způsob výživy

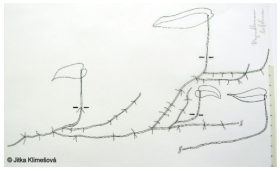
Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**
Masožravost: **rostlina není masožravá**
Symbiotická fixace dusíku: **bez symbiontů fixujících dusík**

© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz

Karyologie

Počet chromozomů (2n): **36 (38, 42, 54)**
Stupeň ploidie (x): **4**
2C velikost genomu [Mbp]: **25009,71**
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **6252,43**
Genomický obsah GC bazí: **42 %**

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: **5x – indikátor mírného tepla, vyskytující se od nížin do horského stupně, hlavně v submontánně-temperátních oblastech (generalista)**
Indikační hodnota pro vlhkost: **5 – indikátor čerstvých půd, vázaný na půdy s průměrnou vlhostí, chybí na vlhkých a často vysychajících půdách**
Indikační hodnota pro reakci: **4 – přechod mezi hodnotami 3 a 5**
Indikační hodnota pro živiny: **4 – přechod mezi hodnotami 3 a 5**
Indikační hodnota pro salinitu: **0 – netolerantní k solím, glykofyt**

Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-1,96**
Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,7**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,25**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,08**
Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,08**
Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,16**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

2 Vegetace alpínských a subalpínských trávníků

2B Subalpínská vysokobylinná vegetace: **1 – vzácný výskyt**

5 Vegetace pramenišť a rašelinišť

5B Nížinná až horská prameniště bez tvorby pěnovců: **1 – vzácný výskyt**
5C Subalpínská prameniště: **1 – vzácný výskyt**
5D Vápnitá slatiniště: **1 – vzácný výskyt**
5E Kyselá mechová slatiniště a rašelinné louky: **1 – vzácný výskyt**
5F Přechodová rašeliniště: **1 – vzácný výskyt**
5G Vrchoviště: **1 – vzácný výskyt**

6 Louky a mezofilní pastviny

6B Horské mezické louky: **1 – vzácný výskyt**

7 Acidofilní trávníky

7A Subalpínské a horské acidofilní trávníky: **1 – vzácný výskyt**
7B Submontánní smilkové trávníky: **1 – vzácný výskyt**

© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz

8 Suché trávníky

8F Teplomilná vegetace lesních lemů: **1 – vzácný výskyt**

11 Vřesoviště a křoviny

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

11H Subalpínské listnaté křoviny: **1 – vzácný výskyt**

11R Křoviny a pionýrské lesíky lesních pasek: **1 – vzácný výskyt**

12 Lesy

12A Mokřadní olšiny: **1 – vzácný výskyt**

12B Lužní lesy: **2 – optimum**

12C Dubohabřiny: **2 – optimum**

12D Suťové lesy: **2 – optimum**

12E Květnaté bučiny: **2 – optimum**

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

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

12I Subkontinentální teplomilné doubravy: **1 – vzácný výskyt**

12K Acidofilní doubravy: **2 – optimum**

12L Boreokontinentální bory: **1 – vzácný výskyt**

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

12R Acidofilní smrčiny: **2 – optimum**

12S Vysokobylinné smrčiny: **2 – optimum**

12U Lesní kultury nepůvodních listnatých dřevin: **1 – vzácný výskyt**

12V Smrkové kultury: **2 – optimum**

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

13 Antropogenní vegetace

13F Bylinná vegetace lesních pasek a ostružiníkové křoviny: **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**

Diagnostický taxon

Diagnostický taxon tříd: **LB *Carpino-Fagetea***

Diagnostický taxon svazů: **LBB *Carpinion betuli*, LBE *Luzulo-Fagion sylvaticae***

Diagnostický taxon asociací: **LBB03 *Carici pilosae-Carpinetum betuli*, LBE02 *Calamagrostio villosae-Fagetum sylvaticae***

Konstantní taxon

Konstantní taxon svazů: **LBB *Carpinion betuli***

Konstantní taxon asociací: **LBB03 *Carici pilosae-Carpinetum betuli*, LBC03 *Carici pilosae-Fagetum sylvaticae*, LBC04 *Athyrio distentifolii-Fagetum sylvaticae*, LBE02 *Calamagrostio villosae-Fagetum sylvaticae*, LBE03 *Luzulo-Abietetum albae***

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.9**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **3.6**

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

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **5**

© 2014-2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **2**
Optimum sukcesního stáří [roky]: **4**

Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **boreální, severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální**
Floristická oblast: **Evropa, Asie**
Míra kontinentality: **6**
Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **5**
Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny, podhůří, hory (subalpínský stupeň)**
Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 650
taxon.data.freq_in_quad: 2171

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **3.8 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **5.7 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **0.5 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0 %**
Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **2.8 %**
Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **38 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **31**
Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **10**
Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **8**
Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **1**

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**

© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz