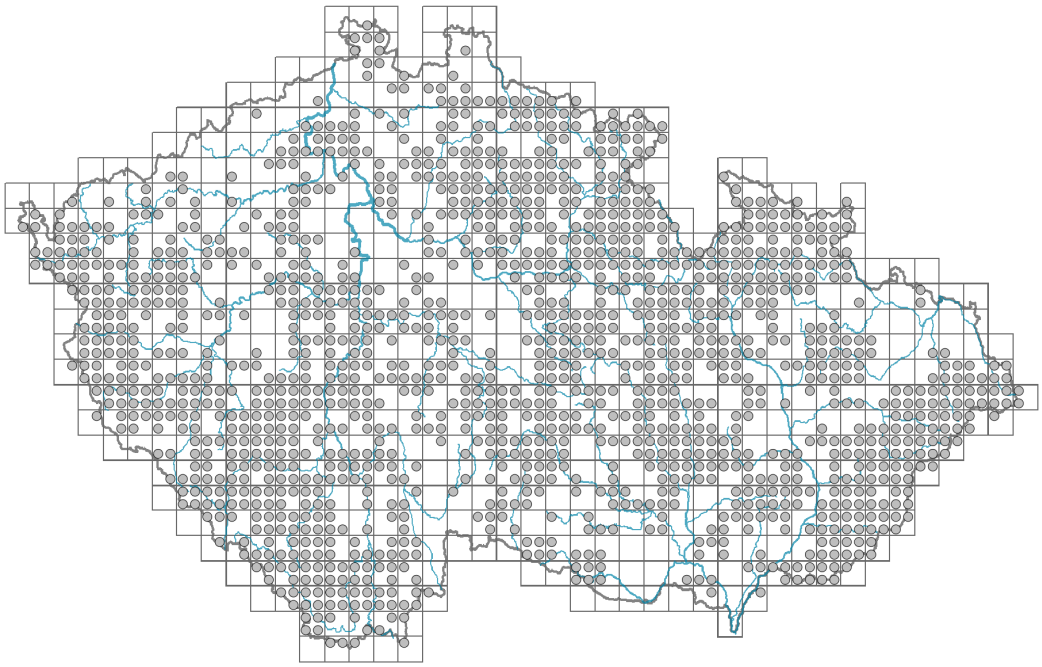
Platanthera bifolia

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]: **0,2–0,5**
Růstová forma: **klonální bylina**
Životní forma: **geofyt**
Životní strategie: **CSR – kompetitor/stres tolerátor/ruderál**
Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **CR**
Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **50.3 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **0 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **49.7 %**

List

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

Květ

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

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

Barva květu: **bílá**
Symetrie květu: **zygomorfní (jedna rovina souměrnosti)**
Květní obaly: **okvětí**
Srůst koruny/okvětí: **volné**
Typ květenství: **klas**
Diklinie: **synecický**
Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní alogamie**
Způsob opylení: **entomofilie**
Spektrum opylovačů: **motýli**

Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod – tobolka**
Barva plodu: **zelená, hnědá**
Způsob rozmnožování: **výhradně semeny/sporami**
Jednotka šíření (diaspora): **semeno**
Strategie šíření: **Lycopodium (převážně anemochorie)**
Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

Podzemní orgány a klonalita

Kořenová metamorfóza: **kořenová hlíza**
Zásobní orgán: **kořenová hlíza**
Typ orgánu klonálního růstu: **kořenová hlíza**
Volně šiřitelné klonální potomstvo: **chybí**
Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně monocyklický**
Typ větvení orgánu klonálního růstu stonkového původu: **sympodiální**
Hlavní kořen: **chybí**
Vytrvalost orgánu klonálního růstu [rok]: **1**
Počet klonálních potomků: **0,9**
Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,01**
Klonální index: **3**

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: **5**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **0**
Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **10**
Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **3**
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: **5**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **0**
Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **10**
Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **3**

Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **částečně nebo iniciálně mykoheterotrofní**
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): **42**
Stupeň ploidie (x): **2**
2C velikost genomu [Mbp]: **12172,87**
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **6086,44**
Genomický obsah GC bazí: **44.6 %**

Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **6 – výskyt vzácně při méně než 20 % rozptýleného záření dopadajícího na volnou plochu**
Indikační hodnota pro teplotu: **6x – přechod mezi hodnotami 5 a 7 (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: **6 – přechod mezi hodnotami 5 a 7**
Indikační hodnota pro živiny: **4x – přechod mezi hodnotami 3 a 5 (generalista)**
Indikační hodnota pro salinitu: **0 – netolerantní k solím, glykofyt**

Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-1,82**
Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,63**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,25**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,14**
Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,13**
Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,22**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

5 Vegetace pramenišť a rašelinišť
5D Vápnitá slatiniště: **1 – vzácný výskyt**
6 Louky a mezofilní pastviny
6B Horské mezické louky: **1 – vzácný výskyt**
6C Pastviny a parkové trávníky: **1 – vzácný výskyt**
6F Střídavě vlhké bezkolencové louky: **1 – vzácný výskyt**
7 Acidofilní trávníky
7A Subalpínské a horské acidofilní trávníky: **1 – vzácný výskyt**
7B Submontánní smilkové trávníky: **2 – optimum**
8 Suché trávníky
8D Širokolisté suché trávníky: **1 – vzácný výskyt**
8E Acidofilní suché trávníky: **1 – vzácný výskyt**
8F Teplomilná vegetace lesních lemů: **1 – vzácný výskyt**
11 Vřesoviště a křoviny

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

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

12 Lesy

12B Lužní lesy: **1 – vzácný výskyt**
12C Dubohabřiny: **2 – optimum**
12E Květnaté bučiny: **1 – vzácný výskyt**
12F Vápnomilné bučiny: **2 – optimum**
12G Acidofilní bučiny: **1 – vzácný výskyt**
12H Perialpidské bazifilní teplomilné doubravy: **1 – vzácný výskyt**
12I Subkontinentální teplomilné doubravy: **2 – optimum**
12J Acidofilní teplomilné doubravy: **1 – vzácný výskyt**
12K Acidofilní doubravy: **2 – optimum**
12O Perialpidské bory: **1 – vzácný výskyt**
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: **2.1 – taxon se vyskytuje v lese i v nelesní vegetaci**
Vazba na lesní prostředí v mezofytiku a oreofytiku: **2.1 – taxon se vyskytuje v lese i v nelesní vegetaci**

Diagnostický taxon

Diagnostický taxon asociací: **LBB04 *Primulo veris-Carpinetum betuli***

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.4**
Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **5.4**
Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **5.4**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **2**
Index kolonizačního potenciálu (ICP): **2**
Optimum sukcesního stáří [roky]: **47**

Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **boreální, severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální, meridionální**
Floristická oblast: **Evropa, Západní Asie**
Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **6**
Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny, podhůří, hory**
Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 550
taxon.data.freq_in_quad: 1434

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **0.5 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **0.6 %**
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: **1.7 %**
Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **8 %**

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

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **22**
Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **5**
Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **7**
Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **2**

Ohrožení a ochrana

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **C3 – ohrožený taxon**
Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **VU – zranitelný**
Zákonná ochrana: **ohrožený taxon**

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