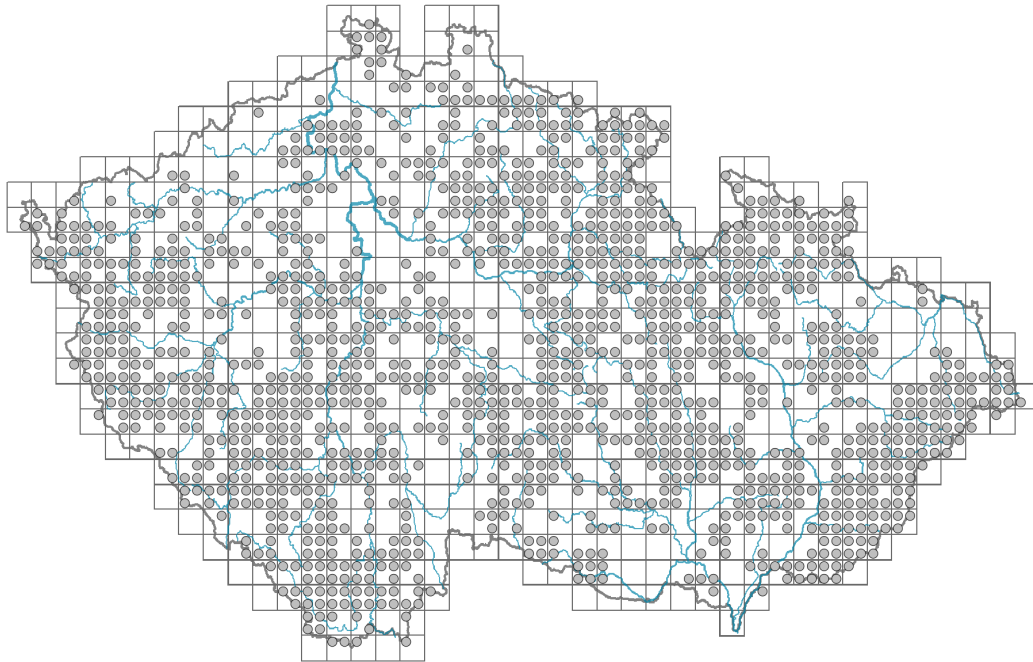


Platanthera bifolia

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 (fylofaxe): **vstřícné**

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **chybí**

Vytrvalost listů: **letní**

Anatomie listů: **hygromorfní**

Květ

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

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 šířitelné 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**



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 disturbance

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 disturbance celého porostu (strukturní index): **0,13**

Indikační hodnota pro disturbance 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



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 bazofilní 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 stádiích (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: 538

taxon.data.freq_in_quad: 1356

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 %**



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**