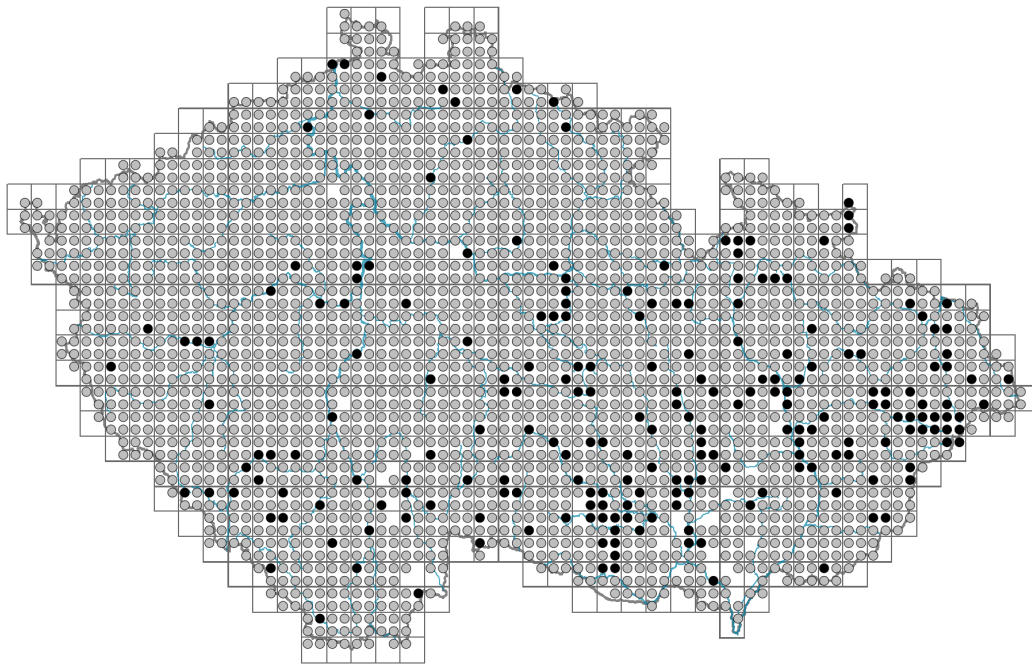


Acer pseudoplatanus

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]: **20-40**

Růstová forma: **strom**

Životní forma: **makrofanerofyt**

Životní strategie: **C - kompetitor**

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

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **56.6 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **27.9 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **15.6 %**

List

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

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

Tvar listu: **jednoduchý - dlanitě členěný**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **přítomen**

Vytrvalost listů: **letní**

Opadavost listů dřevin: **opadavé na zimu**

Anatomie listů: **mezomorfní**

Funkční typ listů dřevin: **široké opadavé nebo poloopadavé**

Květ

Doba kvetení [měsíc]: **květen**

Fáze kvetení: **4 Fagus sylvatica-Galeobdolon (začátek plného jara)**

Barva květu: **žlutozelená**

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

Květní obaly: **kalich a koruna**

Srůst koruny/okvětí: **volné**

Srůst kalicha: **volnolupenný**

Typ květenství: **hrozen**

Diklinie: **andromonoecický**

Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní alogamie**

Způsob opylení: **entomofilie**

Spektrum opylovačů: **včela medonosná, čmeláci, mouchy s. l., „lesknáčci“ (ostatní blanokřídlí, ostatní dvoukřídlí, motýli, brouci)**



Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - křídlatá dvounažka**

Barva plodu: **hnědá**

Způsob rozmnožování: **výhradně semeny/sporami**

Jednotka šíření (diaspora): **plod, plodenství nebo jeho část**

Strategie šíření: **Epilobium (převážně anemochorie a autochorie)**

Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**



Podzemní orgány a klonalita

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

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

Banka pupenů

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **0**

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

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

Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **0**

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **0**

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: **15**

Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **30**

Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **10**



Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**

Masožravost: **rostlina není masožravá**

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

Karyologie

Počet chromozomů (2n): **52**

Stupeň ploidie (x): 4
 2C velikost genomu [Mbp]: 2336,28
 1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: 584,07
 Genomický obsah GC bazí: 37.8 %



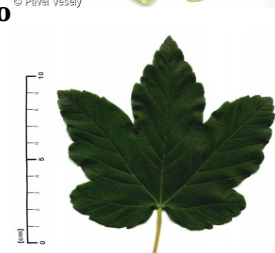
Původ taxonu

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: **5 - indikátor mírného tepla, vyskytující se od nížin do horského stupně, hlavně v submontánně-temperátních oblastech**
 Indikační hodnota pro vlhkost: **6 - přechod mezi hodnotami 5 a 7**
 Indikační hodnota pro reakci: **6x - přechod mezi hodnotami 5 a 7 (generalista)**
 Indikační hodnota pro živiny: **7 - častější výskyt na živinami bohatých než na průměrných místech a jen výjimečně na chudších místech**
 Indikační hodnota pro salinitu: **0 - netolerantní k solím, glykofyt**
 Indikační hodnoty pro disturbance
 Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-1,97**
 Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,74**
 Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,23**
 Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,05**
 Indikační hodnota pro disturbance celého porostu (strukturní index): **0,07**
 Indikační hodnota pro disturbance bylinného patra (strukturní index): **0,18**



Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

1 Vegetace skal, sutí a zdí
 1A Vápnité skály: **1 - vzácný výskyt**
 1B Silikátové skály a droliny: **1 - vzácný výskyt**
 1C Zdi: **1 - vzácný výskyt**
 1D Pohyblivé vápnité sutě: **1 - vzácný výskyt**
 2 Vegetace alpínských a subalpínských trávníků
 2B Subalpínská vysokobylinná vegetace: **1 - vzácný výskyt**
 4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace
 4D Říční rákosiny: **1 - vzácný výskyt**
 4K Devěsilové lemy horských potoků: **1 - vzácný výskyt**
 7 Acidofilní trávníky
 7A Subalpínské a horské acidofilní trávníky: **1 - vzácný výskyt**
 8 Suché trávníky
 8A Hercynské suché trávníky skalních výchozů: **1 - vzácný výskyt**
 8B Submediteránní suché trávníky skalních výchozů: **1 - vzácný výskyt**
 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**11L Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny: **1 - vzácný výskyt**11N Nízké xerofilní křoviny: **1 - vzácný výskyt**11R Křoviny a pionýrské lesíky lesních pasek: **2 - optimum**

12 Lesy

12A Mokřadní olšiny: **1 - vzácný výskyt**12B Lužní lesy: **2 - optimum**12C Dubohabřiny: **2 - optimum**12D Suťové lesy: **4 - konstantní dominanta**12E Květnaté bučiny: **2 - optimum**12F Vápnomilné bučiny: **2 - optimum**12G Acidofilní bučiny: **2 - optimum**12H Perialpidské bazofilní teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**12I Subkontinentální teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**12J Acidofilní teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**12K Acidofilní doubravy: **1 - vzácný výskyt**12R Acidofilní smrčiny: **1 - vzácný výskyt**12S Vysokobylinné smrčiny: **1 - vzácný výskyt**12T Akátiny: **1 - vzácný výskyt**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

13E Vytrvalá nitrofilní bylinná vegetace mezických stanovišť: **1 - vzácný výskyt**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 tříd: **[LB Carpino-Fagetea](#)**Diagnostický taxon svazů: **[LBA Alnion incanae](#), [LBF Tilio platyphylli-Acerion](#)**Diagnostický taxon asociací: **[LBC04 Athyrio distentifolii-Fagetum sylvaticae](#), [LBF01 Aceri-Tilietum](#), [LBF02 Mercuriali perennis-Fraxinetum excelsioris](#), [LBF03 Arunco dioici-Aceretum pseudoplatani](#)**

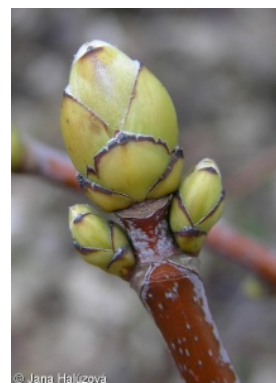
Konstantní taxon

Konstantní taxon svazů: **[LBF Tilio platyphylli-Acerion](#)**Konstantní taxon asociací: **[LBA01 Alnetum incanae](#), [LBA04 Stellario nemorum-Alnetum glutinosae](#), [LBA06 Ficario vernaе-Ulmetum campestris](#), [LBC02 Mercuriali perennis-Fagetum sylvaticae](#), [LBC04 Athyrio distentifolii-Fagetum sylvaticae](#), [LBF01 Aceri-Tilietum](#), [LBF02 Mercuriali perennis-Fraxinetum excelsioris](#), [LBF03 Arunco dioici-Aceretum pseudoplatani](#)**

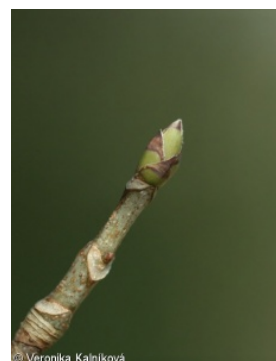
Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: **[LBC04 Athyrio distentifolii-Fagetum sylvaticae](#), [LBF01 Aceri-Tilietum](#), [LBF02 Mercuriali perennis-Fraxinetum excelsioris](#), [LBF03](#)**

© Pavel Veselý



© Jana Halúzová



© Veronika Kalníková



© Dana Michalčová

Arunco dioici-Aceretum pseudoplatani

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **5.2**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **3.8**

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **5.2**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stádiích (ICS): **8**

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **6**

Optimum sukcesního stáří [roky]: **34**

Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa**

Míra kontinentality: **5**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **3**

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

Expanzivní taxon v regionu: **Česko-moravské mezofytikum, Panonské termofytikum, Karpatské mezofytikum, Karpatské oreofytikum**

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 670

taxon.data.freq_in_quad: 2470

Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích: **4.1 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **39.7 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **14.8 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **4.7 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **11.9 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **90 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **35**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **8**

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **8**

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**