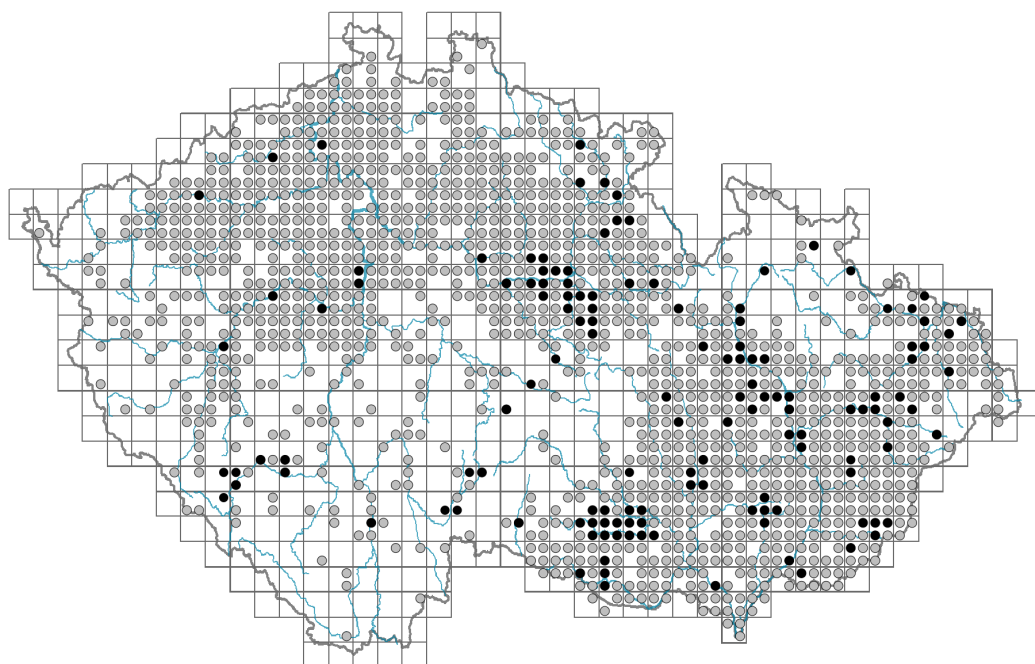


Acer campestre

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]: **5-10**

Růstová forma: **strom (keř)**

Životní forma: **makrofanerofyt (nanofanerofyt)**

Životní strategie: **C - kompetitor**

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

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **41.5 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **47 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **11.5 %**



© Pavel Veselý

List

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

Uspořádání listů na stonku (fyloaxie): **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**



© Pavel Veselý



© Milan Chytrý

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: **chocholičnatá lata**

Diklinie: **jednodomý**

Způsob generativního rozmnožování: **smíšená reprodukce**

Způsob opylení: **entomofilie**



Plod, semeno a šíření

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

Barva plodu: **hnědá**

Způsob rozmnožování: **převážně semeny/sporami**

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

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

Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

Podzemní orgány a klonalita

Kořenová metamorfóza: **kořenový výběžek**

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): **26**

Stupeň ploidie (x): **2**

2C velikost genomu [Mbp]: **1221,32**
 1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **610,66**
 Genomický obsah GC bazí: **37.7 %**

Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **5x - rostlina polostinných míst, výjimečně rostoucí na plném světle, ale většinou při více než 10 % rozptýleného záření dopadajícího na volnou plochu (generalista)**

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

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: **7 - indikátor mírně kyselých až bazických podmínek, nikdy se nevyskytující v silně kyselých podmínkách**

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

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

Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-1,91**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,85**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,25**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,09**

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,08**

Indikační hodnota pro disturbanci 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**

8 Suché trávníky

8A Hercynské suché trávníky skalních výchozů: **1 - vzácný výskyt**

8B Submediteránní suché trávníky skalních výchozů: **1 - vzácný výskyt**

8C Úzkolisté subkontinentální stepi: **1 - vzácný výskyt**

8D Širokolisté suché trávníky: **1 - vzácný výskyt**

8E Acidofilní suché trávníky: **1 - vzácný výskyt**

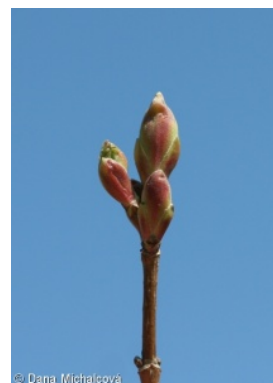
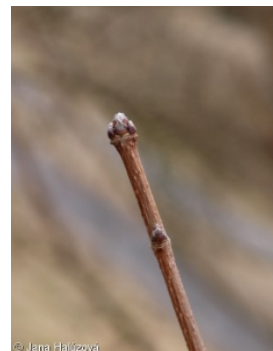
8F Teplomilná vegetace lesních lemů: **2 - optimum**

11 Vřesoviště a křoviny

11L Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny: **3 - dominanta**

11N Nízké xerofilní křoviny: **1 - vzácný výskyt**

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



12 Lesy

- 12B Lužní lesy: **2 - optimum**
 12C Dubohabřiny: **2 - optimum**
 12D Suťové lesy: **2 - optimum**
 12E Květnaté bučiny: **1 - vzácný výskyt**
 12F Vápnomilné bučiny: **2 - optimum**
 12H Perialpidské bazifilní teplomilné doubravy: **2 - optimum**
 12I Subkontinentální teplomilné doubravy: **2 - optimum**
 12J Acidofilní teplomilné doubravy: **2 - optimum**
 12K Acidofilní doubravy: **1 - vzácný výskyt**
 12T Akátiny: **2 - optimum**
 12U Lesní kultury nepůvodních listnatých dřevin: **2 - optimum**
 12V Smrkové kultury: **1 - vzácný výskyt**
 12W Borové a modřínové kultury: **1 - vzácný výskyt**

13 Antropogenní vegetace

- 13D Vytrvalá teplomilná ruderalní vegetace: **1 - vzácný výskyt**
 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: [LC *Quercetea pubescentis*](#)

Diagnostický taxon svazů: [LBB *Carpinion betuli*](#), [LCA *Quercion pubescenti-petraeae*](#), [LCB *Aceri tatarici-Quercion*](#)

Diagnostický taxon asociací: [KBB02 *Violo hirtae-Cornetum maris*](#), [KBB05 *Rhamno catharticae-Cornetum sanguineae*](#), [LBA07 *Fraxino pannonicae-Ulmetum glabrae*](#), [LBB04 *Primulo veris-Carpinetum betuli*](#), [LCA01 *Lathyro collini-Quercetum pubescentis*](#), [LCA02 *Lithospermo purpurocaerulei-Quercetum pubescentis*](#), [LCA03 *Euphorbio-Quercetum*](#), [LCB01 *Quercetum pubescenti-robotis*](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon svazů: [LCA *Quercion pubescenti-petraeae*](#), [LCB *Aceri tatarici-Quercion*](#)

Konstantní taxon asociací: [KBB02 *Violo hirtae-Cornetum maris*](#), [KBB05 *Rhamno catharticae-Cornetum sanguineae*](#), [LBA07 *Fraxino pannonicae-Ulmetum glabrae*](#), [LBB04 *Primulo veris-Carpinetum betuli*](#), [LCA02 *Lithospermo purpurocaerulei-Quercetum pubescentis*](#), [LCA03 *Euphorbio-Quercetum*](#), [LCB01 *Quercetum pubescenti-robotis*](#)

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [LBA07 *Fraxino pannonicae-Ulmetum glabrae*](#)

Indexy ekologické specializace

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

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **3.9**

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

Kolonizační schopnost

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

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **8**

Optimum sukcesního stáří [roky]: **41**

Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **6**

Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 495

taxon.data.freq_in_quad: 1388

Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích: **1.6 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **21.9 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **3.1 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0.6 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **5.6 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **68 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **29**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **11**

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **5**

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

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**