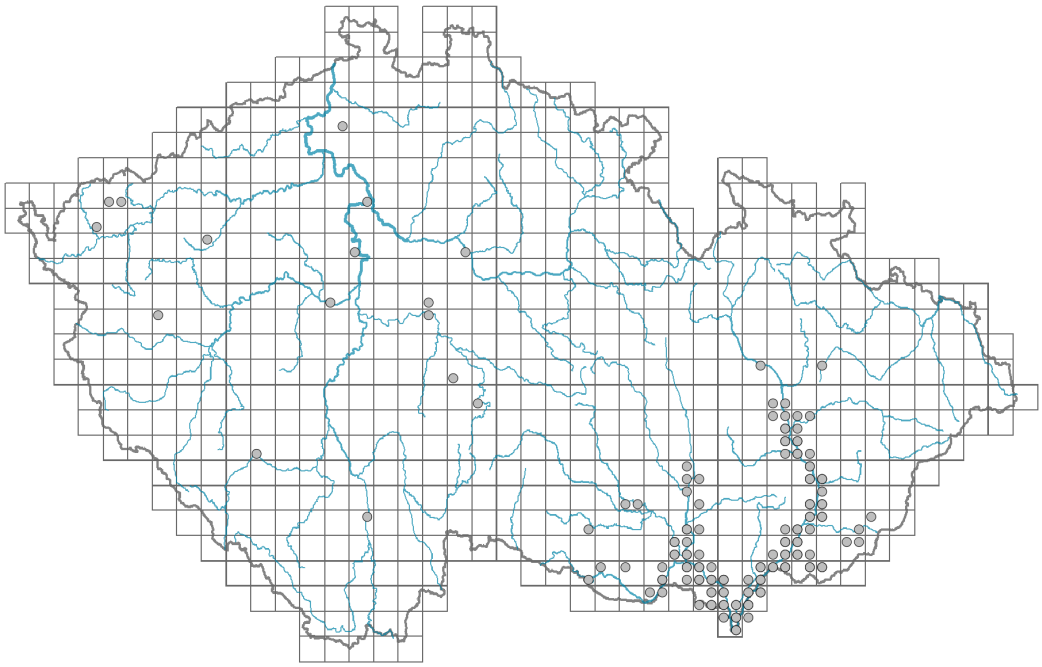
Fraxinus angustifolia

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]: **20–35**
Růstová forma: **strom**
Životní forma: **makrofanerofyt**
Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **CS**
Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **50.5 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **41.8 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **7.8 %**

List

Přítomnost a přeměna listu: **listy přítomny, nejsou přeměněné**
Uspořádání listů na stonku (fylotaxe): **vstřícné, přeslenité**
Tvar listu: **složený – lichozpeřený**
Palisty: **chybějí**
Řapík: **přítomen**
Opadavost listů dřevin: **opadavé na zimu**
Funkční typ listů dřevin: **široké opadavé nebo poloopadavé**

Květ

Doba kvetení [měsíc]: **duben**
Barva květu: **zelenobílá**

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



Květní obaly: **květ bezobalný**
Typ květenství: **hrozen**
Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní alogamie**

Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod – nažka**
Jednotka šíření (diaspora): **plod, plodenství nebo jeho část**
Strategie šíření: **Epilobium (převážně anemochorie a autochorie)**
Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

Podzemní orgány a klonalita

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: **0**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **0**
Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **0**

Způsob výživy

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

Karyologie

Počet chromozomů (2n): **46**
Stupeň ploidie (x): **2**
2C velikost genomu [Mbp]: **1437,16**
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **718,58**
Genomický obsah GC bazí: **36.9 %**

Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **5 – rostlina polostinných míst, výjimečně rostoucí na plném světle, ale většinou při více než 10 % rozptýleného záření dopadajícího na volnou plochu**
Indikační hodnota pro teplotu: **7 – indikátor tepla, vyskytující se v relativně teplých nížinách**
Indikační hodnota pro vlhkost: **7 – indikátor vlhka, vázaný na vodou dobře zásobené,**

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

ale ne mokré půdy
Indikační hodnota pro reakci: **7 – indikátor mírně kyselých až bazických podmínek, nikdy se nevyskytující v silně kyselých podmínkách**
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 disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-1,84**
Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,76**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,31**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,19**
Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,06**
Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,1**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

4L Nitrofilní bylinné lemy nížinných řek: **1 – vzácný výskyt**

11 Vřesoviště a křoviny

11J Vrbové křoviny hlinitých a písčitých náplavů: **1 – vzácný výskyt**
11L Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny: **2 – optimum**

12 Lesy

12B Lužní lesy: **2 – optimum**
12C Dubohabřiny: **2 – optimum**
12U Lesní kultury nepůvodních listnatých dřevin: **1 – vzácný výskyt**

13 Antropogenní vegetace

13E Vytrvalá nitrofilní bylinná vegetace mezických stanovišť: **1 – vzácný výskyt**

Vazba na lesní prostředí

Vazba na lesní prostředí v termofytiku: **1.1 – taxon se vyskytuje hlavně v zapojeném lese**

Diagnostický taxon

Diagnostický taxon asociací: **KAC01 *Salicetum albae***, **KBD03 *Sambuco nigrae-Aceretum negundo***, **LBA07 *Fraxino pannonicae-Ulmetum glabrae***

Konstantní taxon

Konstantní taxon asociací: **LBA07 *Fraxino pannonicae-Ulmetum glabrae***

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: **LBA07 *Fraxino pannonicae-Ulmetum glabrae***

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **6**
Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **5**
Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **6.2**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **1**
Index kolonizačního potenciálu (ICP): **1**

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

Rozšíření a hojnost

Výškový stupeň v ČR: **nížiny**
Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 62
taxon.data.freq_in_quad: 102

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **0.2 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **64.2 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **34.3 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **7.5 %**
Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **20.3 %**
Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **64 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **7**
Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **3**
Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **4**
Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **2**

Ohrožení a ochrana

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **C4a – vzácnější taxon vyžadující pozornost**
Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **NT – téměř ohrožený**
Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněný**

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