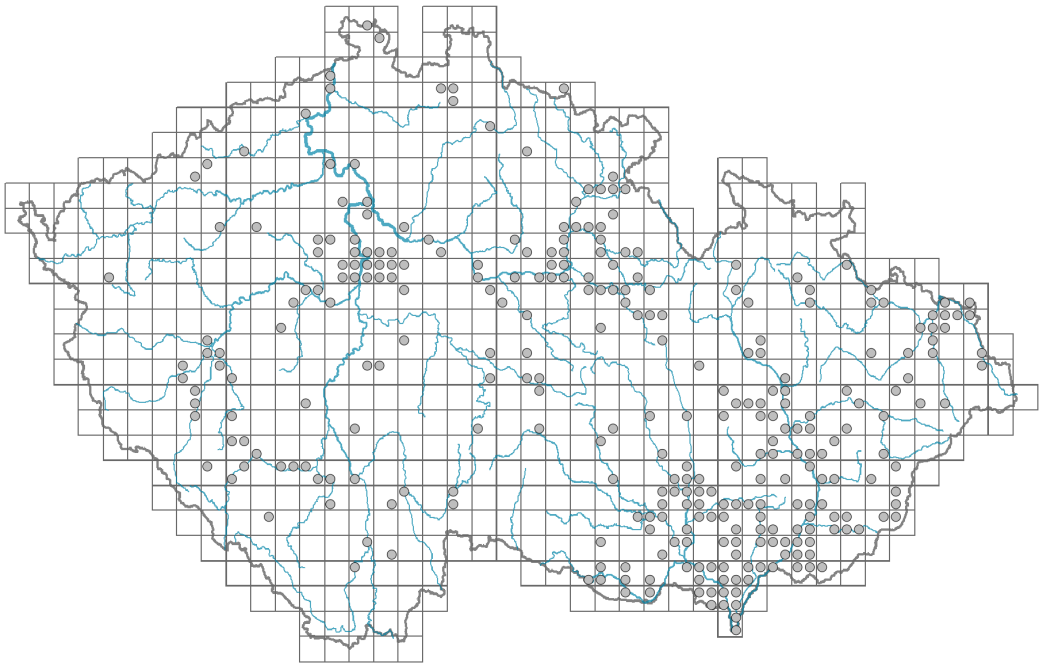
Amaranthus albus

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]: **0,1–0,7**
Růstová forma: **jednoletá bylina**
Životní forma: **terofyt**
Životní strategie: **SR – stres tolerátor/ruderál**

List

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

Květ

Doba kvetení [měsíc]: **červenec–říjen**
Fáze kvetení: **8 Clematis vitalba-Galium sylvaticum (plné léto)**
Barva květu: **zelená**
Symetrie květu: **aktinomorfní (dvě a více rovin souměrnosti)**
Květní obaly: **okvětí**

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

Srůst koruny/okvětí: **volné**
Typ květenství: **lichoklas**
Diklinie: **jednodomý**
Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní autogamie**
Způsob opylení: **anemofilie, autogamie**

Plod, semeno a šíření

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

Podzemní orgány a klonalita

Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně monocyklický**
Hlavní kořen: **přítomen**

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**

Původ taxonu

Původnost v ČR: **neofyt**
Invazní status: **invazní**
Geografický původ: **Severní Amerika**
Rok zplanění: **1893**
Doba zavlečení: **pozdní novověk (1800–1950)**
Způsob zavlečení: **neúmyslné zavlečení – doprava, neúmyslné zavlečení – člověk**

Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **9 – rostlina plně osvětlených míst, nevyskytující se při méně než 50 % rozptýleného záření dopadajícího na volnou plochu**

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

Indikační hodnota pro teplotu: **8 – přechod mezi hodnotami 7 a 9**
Indikační hodnota pro vlhkost: **3 – taxon chybějící na vlhkých půdách**
Indikační hodnota pro reakci: **7x – indikátor mírně kyselých až bazických podmínek, nikdy se nevyskytující v silně kyselých podmínkách (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: **1 – tolerantní k solím, většinou na nepatrně slaných nebo neslaných půdách, ale výjimečně na mírně slaných půdách**

Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **0,33**
Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **0,33**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,95**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,95**
Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,71**
Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,75**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

13 Antropogenní vegetace

13A Jednoletá ruderální vegetace: **2 – optimum**
13B Jednoletá vegetace polních plevelů: **2 – optimum**
13C Jednoletá vegetace sešlapávaných stanovišť: **2 – optimum**
13D Vytrvalá teplomilná ruderální vegetace: **1 – vzácný výskyt**

Vazba na lesní prostředí

Vazba na lesní prostředí v termofytiku: **0 – taxon se v českých lesích spontánně nevyskytuje**
Vazba na lesní prostředí v mezofytiku a oreofytiku: **0 – taxon se v českých lesích spontánně nevyskytuje**

Diagnostický taxon

Diagnostický taxon svazů: **XBJ *Salsolion ruthenicae***
Diagnostický taxon asociací: **XBG12 *Ivaetum xanthiifoliae***, **XBG13 *Kochietum densiflorae***, **XBJ01 *Chenopodietum botryos***

Konstantní taxon

Konstantní taxon asociací: **XBG12 *Ivaetum xanthiifoliae***

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **5**
Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **5.1**

Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **meridionální, subtropická**
Floristická oblast: **Amerika**
Míra kontinentality: **6**
Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **6**
Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny, podhůří**
Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 199
taxon.data.freq_in_quad: 304

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

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **0.1 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **3.6 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **3.6 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **3.6 %**
Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **4.1 %**
Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **63 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **4**
Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **3**
Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **1**
Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **1**

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**

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