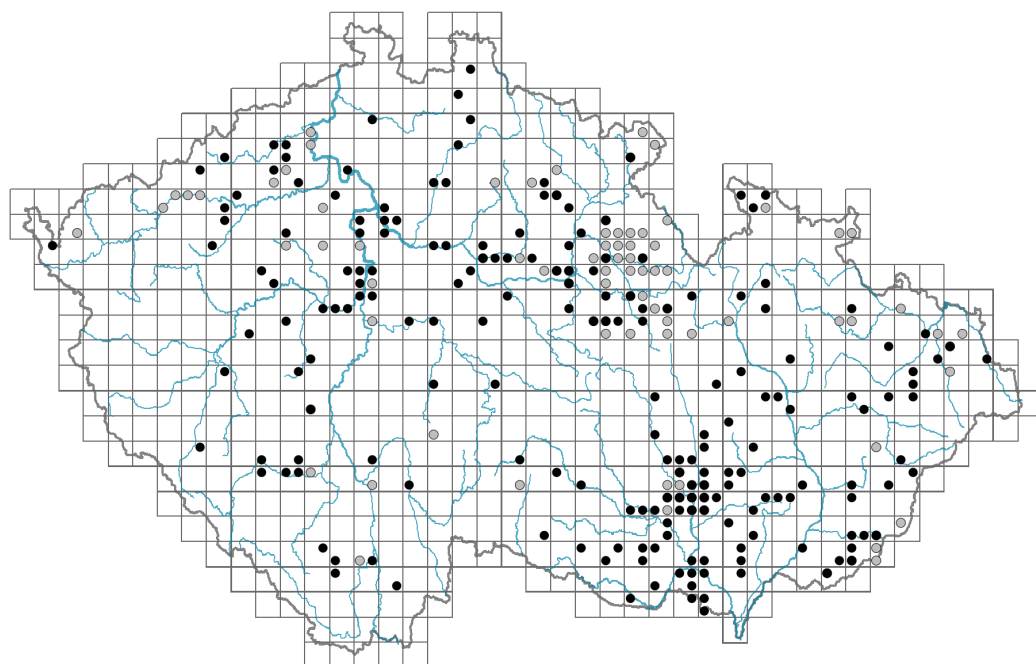


Buglossoides arvensis

Rozšíření

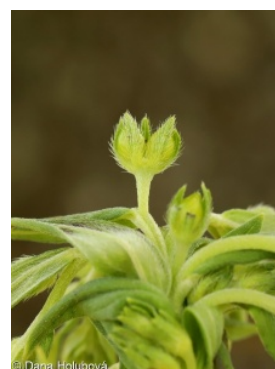
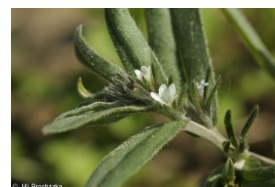


Informace k mapě

● 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]: **0,1-0,6**

Růstová forma: **jednoletá bylina**

Životní forma: **terofyt (hemikryptofyt)**

Životní strategie: **CR - kompetitor/ruderál**

Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **R/CR**

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **15.1 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **10.6 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **74.3 %**

List

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

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

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **chybí**

Vytrvalost listů: **přezimující**

Anatomie listů: **skleromorfní, mezomorfní**

Květ

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

Fáze kvetení: **6 Cornus sanguinea-Melica uniflora (začátek časného léta)**

Barva květu: **bílá**

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

Květní obaly: **kalich a koruna**

Srůst koruny/okvětí: **srostlé**

Tvar srostlé koruny nebo srostlého okvětí: **řepicovitá**

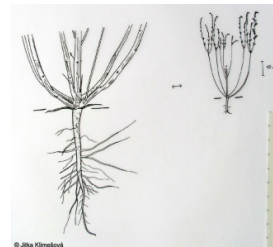
Srůst kalicha: **srostlý na bázi**

Typ květenství: **víjan**

Diklinie: **synecický**

Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní autogamie**

Způsob opylení: **entomofilie, autogamie**



Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - tvrdka**

Barva plodu: **hnědá**

Způsob rozmnožování: **výhradně semeny/sporami**

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

Strategie šíření: **Allium (převážně autochorie)**

Myrmekochorie: **pravděpodobně myrmekochorní, pravděpodobně myrmekochorní nv**

Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**

Masožravost: **rostlina není masožravá**

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

Karyologie

Počet chromozomů (2n): **28**

Stupeň ploidie (x): **4**

2C velikost genomu [Mbp]: **1590,34**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **397,59**

Genomický obsah GC bazí: **36.9 %**

Původ taxonu

Původnost v ČR: **archeofyt**

Invazní status: **zdomácnělý**

Geografický původ: **Středomoří**

Doba zavlečení: **doba bronzová (2300-750 př. n. l.)**

Způsob zavlečení: **neúmyslné zavlečení - se zemědělstvím**

Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **7 - rostlina částečně světlých míst, většinou rostoucí na plném světle, ale také ve stínu do 30 % rozptýleného záření dopadajícího na**

volnou plochuIndikační hodnota pro teplotu: **6 - přechod mezi hodnotami 5 a 7**Indikační hodnota pro vlhkost: **4 - přechod mezi hodnotami 3 a 5**Indikační hodnota pro reakci: **7 - indikátor mírně kyselých až bazických podmínek, nikdy se nevyskytující v silně kyselých podmínkách**Indikační hodnota pro živiny: **5 - výskyt na mírně živinami bohatých místech, méně často na chudších nebo bohatších místech**Indikační hodnota pro salinitu: **0 - netolerantní k solím, glykofyt**

Indikační hodnoty pro disturbance

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **0,21**Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **0,21**Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,92**Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,92**Indikační hodnota pro disturbance celého porostu (strukturní index): **0,74**Indikační hodnota pro disturbance bylinného patra (strukturní index): **0,83****Stanoviště a sociologie**

Výskyt v biotopech

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**

9 Trávníky písčin a vegetace skalních výchozů

9E Acidofilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **1 - vzácný výskyt**9F Bazofilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **1 - vzácný výskyt**

12 Lesy

12H Perialpidské bazofilní teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**12J Acidofilní teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**

13 Antropogenní vegetace

13A Jednoletá ruderalní vegetace: **1 - vzácný výskyt**13B Jednoletá vegetace polních plevelů: **2 - optimum**

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 asociací: [**XBA02 *Lathyro tuberosi-Adonidetum aestivalis***](#)

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **6.1**Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **6**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stádiích (ICS): **4**Index kolonizačního potenciálu (ICP): **4**Optimum sukcesního stáří [roky]: **6**

Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa, Asie**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **8**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: **188**

taxon.data.freq_in_quad: **264**

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **0.6 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **10.3 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **1.1 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **3.6 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **38 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **9**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **1**

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **4**

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**