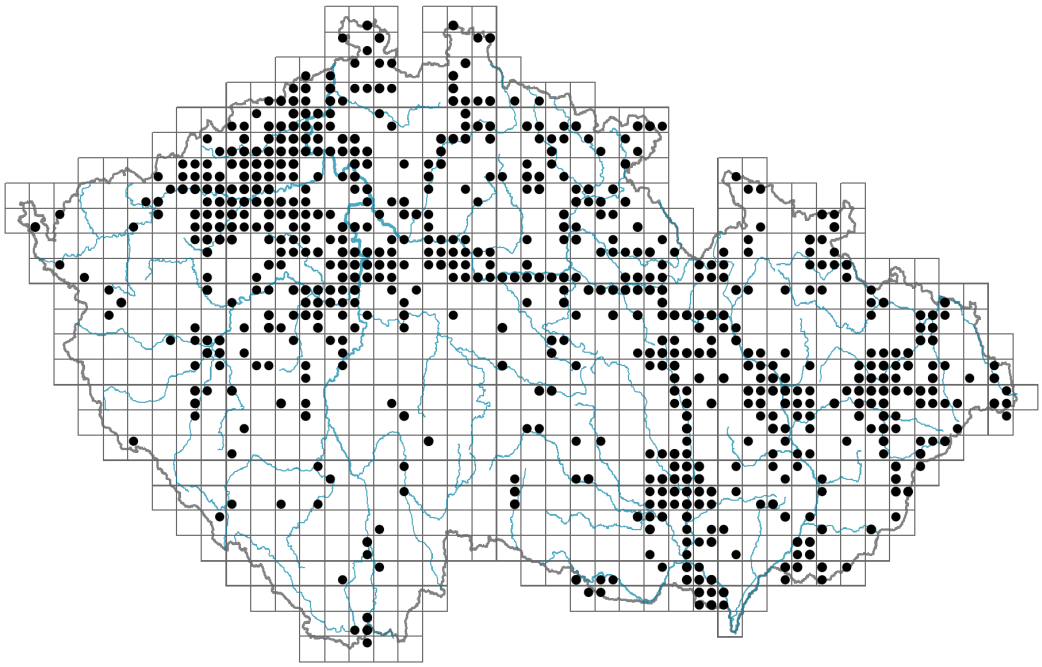
Bunias orientalis

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]: **0,3–1,2**
Růstová forma: **polykarpická vytrvalá neklonální bylina**
Životní forma: **hemikryptofyt**
Životní strategie: **C – kompetitor**
Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **C/CR**
Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **71.3 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **0 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **28.7 %**

List

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

Květ

Doba kvetení [měsíc]: **květen–srpen**

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

Fáze kvetení: **5 Sorbus aucuparia-Galium odoratum (konec plného jara)**
Barva květu: **žlutá**
Symetrie květu: **aktinomorfní (dvě a více rovin souměrnosti)**
Květní obaly: **kalich a koruna**
Srůst koruny/okvětí: **volné**
Srůst kalicha: **volnolupenný**
Typ květenství: **lata**
Diklinie: **synecický**
Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní autogamie**
Způsob opylení: **entomofilie, autogamie**
Spektrum opylovačů: **včela medonosná, samotářské včely, pestřenky, brouci, „lesknáčci“ (ostatní blanokřídlí, ostatní skupiny)**











Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod – struk**
Způsob rozmnožování: **semeny/sporami a vegetativně**
Jednotka šíření (diaspora): **plod, plodenství nebo jeho část**
Strategie šíření: **Allium (převážně autochorie)**
Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **pleiokorm**
Kořenová metamorfóza: **hlavní zásobní kořen, kořenový výběžek**
Zásobní orgán: **pleiokorm, hlavní zásobní kořen**
Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně dicyklický nebo polycyklický**
Typ větvení orgánu klonálního růstu stonkového původu: **sympodiální**
Hlavní kořen: **přítomen**
Umístění pupenů na kořenech: **hlavní kořen**
Role pupenů na kořenech v životním cyklu rostliny: **aditivní**

Banka pupenů

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **5**
Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm bez pupenů na kořenech: **13**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **0**
Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **18**
Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **4**
Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **5**
Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm včetně pupenů na kořenech: **21**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **15**
Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **41**
Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **8**

Způsob výživy

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

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

Karyologie



Počet chromozomů (2n): **14**
Stupeň ploidie (x): **2**
2C velikost genomu [Mbp]: **4801,91**
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **2400,95**
Genomický obsah GC bazí: **42.2 %**

Původ taxonu



Původnost v ČR: **neofyt**
Invazní status: **invazní**
Geografický původ: **Evropa**
Rok zplanění: **1856**
Doba zavlečení: **pozdní novověk (1800–1950)**
Způsob zavlečení: **neúmyslné zavlečení – doprava**

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 plochu**
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: **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: **-0,23**
Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,23**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,66**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,66**
Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,6**
Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,65**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

6 Louky a mezofilní pastviny

6A Mezofilní ovsíkové louky: **1 – vzácný výskyt**
6D Aluviální louky nížinných řek: **1 – vzácný výskyt**

11 Vřesoviště a křoviny

11L Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny: **1 – vzácný výskyt**
11R Křoviny a pionýrské lesíky lesních pasek: **1 – vzácný výskyt**

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

12 Lesy

12T Akátiny: **1 – vzácný výskyt**

13 Antropogenní vegetace

13A Jednoletá ruderální vegetace: **1 – vzácný výskyt**

13B Jednoletá vegetace polních plevelů: **1 – vzácný výskyt**

13D Vytrvalá teplomilná ruderální vegetace: **2 – optimum**

13E Vytrvalá nitrofilní bylinná vegetace mezických stanovišť: **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 asociací: **XCB08 *Artemisio vulgaris-Echinopsietum sphaerocephali*, XCB10 *Buniadetum orientalis***

Konstantní taxon

Konstantní taxon asociací: **XCB10 *Buniadetum orientalis***

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: **XCB10 *Buniadetum orientalis***

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.6**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **4.7**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **4**

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **9**

Optimum sukcesního stáří [roky]: **37.5**

Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa, Západní Asie, Východní Amerika**

Míra kontinentality: **6**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **5**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 350

taxon.data.freq_in_quad: 660

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **0.1 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **59.5 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **57.1 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **35.7 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **33.6 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **88 %**

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**

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

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