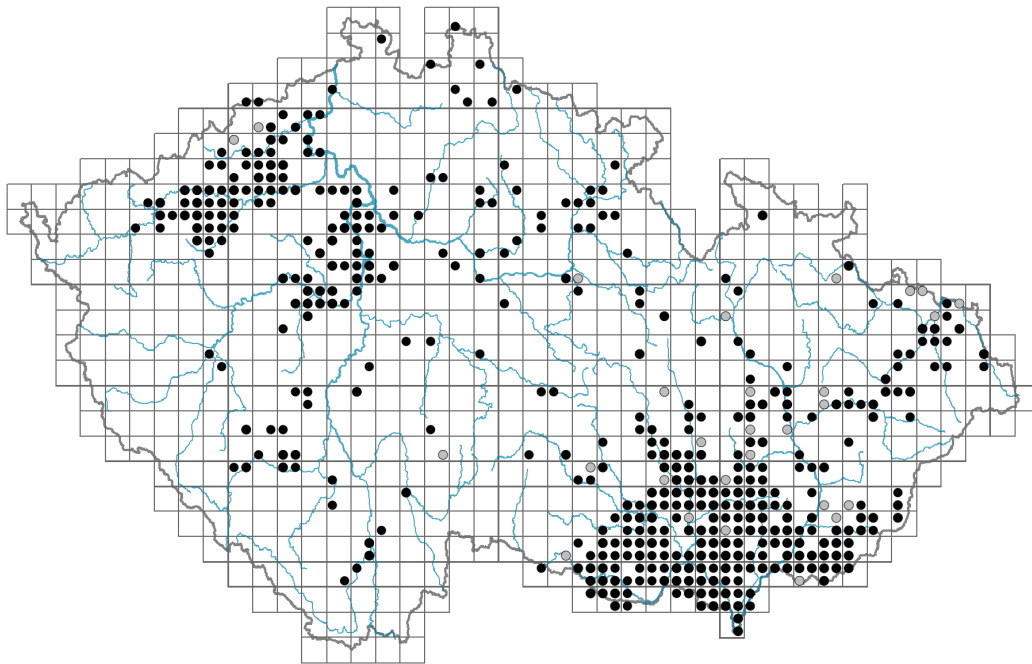


Bromus japonicus

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]: **0,2-0,6**

Růstová forma: **jednoletá bylina**

Životní forma: **terofyt**

Životní strategie: **R - ruderál**

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

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **13.6 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **45.2 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **41.2 %**

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: **mezomorfni**



Květ

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

Barva květu: **zelená**
 Květní obaly: **redukované**
 Srůst koruny/okvětí: **redukované**
 Typ květenství: **lata klásků**
 Diklinie: **synecický**
 Způsob generativního rozmnožování: **autogamie**
 Způsob opylení: **autogamie**

Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - obilka**
 Barva plodu: **hnědá**
 Způsob rozmnožování: **výhradně semeny/sporami**
 Jednotka šíření (diaspora): **plod, plodenství nebo jeho část**
 Strategie šíření: **Allium (převážně autochorie)**
 Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

Podzemní orgány a klonalita

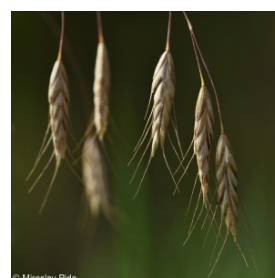
Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně monocyklický**
 Hlavní kořen: **chybí**
 Banka pupenů
 Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **5**
 Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm bez pupenů na kořenech: **0**
 Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **0**
 Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **5**
 Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **1**
 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: **0**
 Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **0**
 Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **5**
 Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **1**

Způsob výživy

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

Původ taxonu

Původnost v ČR: **archeofyt**
 Invazní status: **zdomácnělý**
 Geografický původ: **Středomoří**
 Doba zavlečení: **neolit (5600-4200 př. n. l.)**
 Způsob zavlečení: **neúmyslné zavlečení - se zemědělstvím**



Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **8** - rostlina světlých míst, jen výjimečně rostoucí při méně než 40 % rozptýleného záření dopadajícího na volnou plochu

Indikační hodnota pro teplotu: **7** - indikátor tepla, vyskytující se v relativně teplých nížinách

Indikační hodnota pro vlhkost: **4** - přechod mezi hodnotami 3 a 5

Indikační hodnota pro reakci: **8** - výskyt většinou v podmínkách bohatých vápníkem

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 disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-0,05**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,05**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,78**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,79**

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,59**

Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,62**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

9 Trávníky písčin a vegetace skalních výchozů

9F Bazilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **1** - vzácný výskyt

13 Antropogenní vegetace

13A Jednoletá ruderalní vegetace: **1** - vzácný výskyt

13B Jednoletá vegetace polních plevelů: **2** - optimum

13C Jednoletá vegetace sešlapávaných stanovišť: **1** - vzácný výskyt

13D Vyrvalá teplomilná ruderalní vegetace: **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: [XBA04 *Stachyo annuae-Setarietum pumilae*](#)

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.3**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **4.3**

Kolonizační schopnost

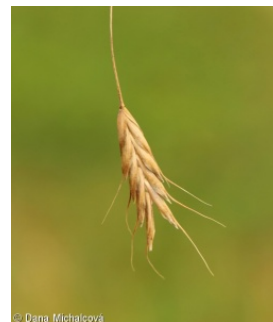
Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stádiích (ICS): **2**

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **4**

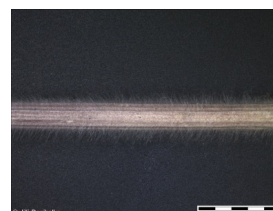
Optimum sukcesního stáří [roky]: **10**

Rozšíření a hojnost

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



© Dana Michalcová



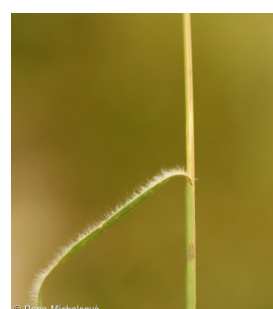
© Jiří Džaneta



© Dana Michalcová



© Dana Michalcová



© Dana Michalcová

meridionálníFloristická oblast: **Evropa, Západní Asie**

Míra kontinentality: 7

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: 5

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 236

taxon.data.freq_in_quad: 460

Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích: **0.1 %**Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **9.4 %**Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **0 %**Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0 %**Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **2.8 %**Maximální procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **13 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **5**Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **2**Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **2**Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **1****Ohrožení a ochrana**Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **C4a - vzácnější taxon vyžadující pozornost**Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **LC - málo dotčený**Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněný**