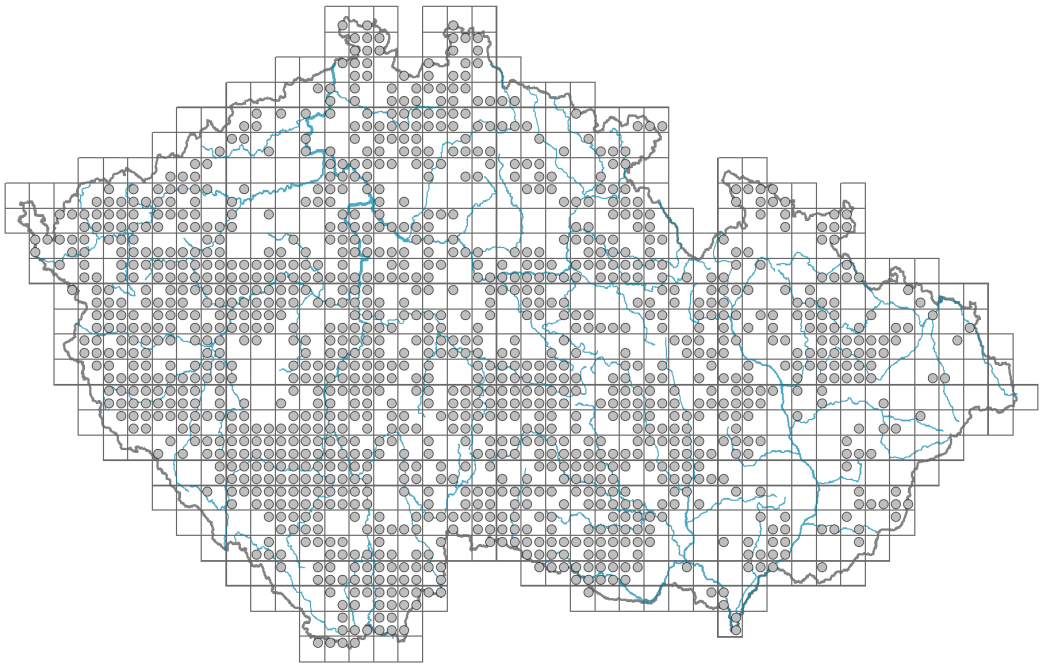
Jasione montana

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]: **0,15–0,5**
Růstová forma: **monokarpická vytrvalá neklonální bylina**
Životní forma: **hemikryptofyt (terofyt)**
Životní strategie: **CSR – kompetitor/stres tolerátor/ruderál**
Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **R/SR**
Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **1.3 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **27.2 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **71.5 %**

List

Přítomnost a přeměna listu: **listy přítomny, nejsou přeměněné**
Uspořádání listů na stonku (fylotaxe): **střídavé, v přízemní růžici**
Tvar listu: **jednoduchý – celistvý**
Palisty: **chybějí**
Řapík: **chybí**
Vytrvalost listů: **stálezelený**
Anatomie listů: **skleromorfní, mezomorfní**

Květ

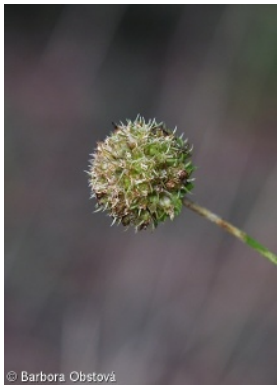
Doba kvetení [měsíc]: **červen–červenec**

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

Fáze kvetení: **7 Ligustrum vulgare-Stachys sylvatica (konec časného léta)**
Barva květu: **bílá, růžová, modrá**
Symetrie květu: **aktinomorfní (dvě a více rovin souměrnosti)**
Květní obaly: **kalich a koruna**
Srůst koruny/okvětí: **srostlé**
Tvar srostlé koruny nebo srostlého okvětí: **trubkovitá**
Srůst kalicha: **srostlolupenný**
Typ květenství: **hlávka**
Diklinie: **synecický**
Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní alogamie**
Způsob opylení: **entomofilie**
Spektrum opylovačů: **včela medonosná, samotářské včely, pestřenky**

Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod – tobolka**
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

Kořenová metamorfóza: **hlavní zásobní kořen**
Zásobní orgán: **hlavní zásobní kořen**
Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně dicyklický nebo polycyklický**
Hlavní kořen: **přítomen**
Umístění pupenů na kořenech: **hlavní kořen**
Role pupenů na kořenech v životním cyklu rostliny: **regenerativní**

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: **4**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **0**
Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **9**
Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **3**
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: **4**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **0**
Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **9**
Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **3**

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): **12**
Stupeň ploidie (x): **2**
2C velikost genomu [Mbp]: **2525,24**
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **1262,62**
Genomický obsah GC bazí: **39.3 %**

Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

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: **5 – indikátor mírného tepla, vyskytující se od nížin do horského stupně, hlavně v submontánně-temperátních oblastech**
Indikační hodnota pro vlhkost: **2 – přechod mezi hodnotami 1 a 3**
Indikační hodnota pro reakci: **3 – indikátor acidity vyskytující se hlavně v kyselých podmínkách, výjimečně v neutrálních podmínkách**

Indikační hodnota pro živiny: **2 – přechod mezi hodnotami 1 a 3**
Indikační hodnota pro salinitu: **0 – netolerantní k solím, glykofyt**

Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-1,19**
Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,29**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,27**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,28**
Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,41**
Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,41**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

1 Vegetace skal, sutí a zdí

1B Silikátové skály a droliny: **1 – vzácný výskyt**

6 Louky a mezofilní pastviny

6A Mezofilní ovsíkové louky: **1 – vzácný výskyt**
6B Horské mezické louky: **1 – vzácný výskyt**
6C Pastviny a parkové trávníky: **1 – vzácný výskyt**

7 Acidofilní trávníky

7A Subalpínské a horské acidofilní trávníky: **1 – vzácný výskyt**
7B Submontánní smilkové trávníky: **1 – vzácný výskyt**

8 Suché trávníky

8A Hercynské suché trávníky skalních výchozů: **1 – vzácný výskyt**
8C Úzkolisté subkontinentální stepi: **1 – vzácný výskyt**
8E Acidofilní suché trávníky: **2 – optimum**

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

8F Teplomilná vegetace lesních lemů: **1 – vzácný výskyt**

9 Trávníky písčin a vegetace skalních výchozů

9B Otevřené trávníky kyselých písčin: **2 – optimum**

9C Kostřavové trávníky kyselých písčin: **2 – optimum**

9D Panonské stepní trávníky na písku: **2 – optimum**

9E Acidofilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **1 – vzácný výskyt**

11 Vřesoviště a křoviny

11A Suchá nížinná až subalpínská vřesoviště: **2 – optimum**

11H Subalpínské listnaté křoviny: **1 – vzácný výskyt**

12 Lesy

12J Acidofilní teplomilné doubravy: **2 – optimum**

12K Acidofilní doubravy: **1 – vzácný výskyt**

12L Boreokontinentální bory: **1 – vzácný výskyt**

12W Borové a modřínové kultury: **1 – vzácný výskyt**

Vazba na lesní prostředí

Vazba na lesní prostředí v termofytiku: **2.2 – taxon se vyskytuje zčásti v lese, ale převážně v nelesní vegetaci**

Vazba na lesní prostředí v mezofytiku a oreofytiku: **2.2 – taxon se vyskytuje zčásti v lese, ale převážně v nelesní vegetaci**

Diagnostický taxon

Diagnostický taxon tříd: **TF *Koelerio-Corynephoretea*, TG *Festucetea vaginatae***

Diagnostický taxon svazů: **TEE *Euphorbio cyparissiae-Callunion vulgaris*, TFA *Corynephorion canescentis*, TFD *Hyperico perforati-Scleranthion perennis*, TGA *Festucion vaginatae*, THG *Koelerio-Phleion phleoidis***

Diagnostický taxon asociací: **LCC02 *Genisto pilosae-Quercetum petraeae*, LDA02 *Viscario vulgaris-Quercetum petraeae*, TEE01 *Euphorbio cyparissiae-Callunetum vulgaris*, TFA01 *Cornicularo aculeatae-Corynephoretum canescentis*, TFD01 *Polytricho piliferi-Scleranthetum perennis*, TFD02 *Jasiono montanae-Festucetum ovinae*, TGA01 *Diantho serotini-Festucetum vaginatae*, THA04 *Helichryso arenarii-Festucetum pallentis*, THG02 *Avenulo pratensis-Festucetum valesiacae*, THG03 *Viscario vulgaris-Avenuletum pratensis***

Konstantní taxon

Konstantní taxon tříd: **TG *Festucetea vaginatae***

Konstantní taxon svazů: **TEE *Euphorbio cyparissiae-Callunion vulgaris*, TFD *Hyperico perforati-Scleranthion perennis*, TGA *Festucion vaginatae***

Konstantní taxon asociací: **LCC02 *Genisto pilosae-Quercetum petraeae*, TEE01 *Euphorbio cyparissiae-Callunetum vulgaris*, TFD02 *Jasiono montanae-Festucetum ovinae*, TGA01 *Diantho serotini-Festucetum vaginatae*, THA04 *Helichryso arenarii-Festucetum pallentis*, THG02 *Avenulo pratensis-Festucetum valesiacae***

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.9**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **5.1**

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **5.9**

Kolonizační schopnost

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

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **3**

Optimum sukcesního stáří [roky]: **9.5**

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

Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální, meridionální**
Floristická oblast: **Evropa**
Míra kontinentality: **4**
Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **4**
Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny, podhůří**
Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 508
taxon.data.freq_in_quad: 1261

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **0.9 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **6.4 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **0.4 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0 %**
Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **2.9 %**
Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **38 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **20**
Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **6**
Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **7**
Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **4**

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