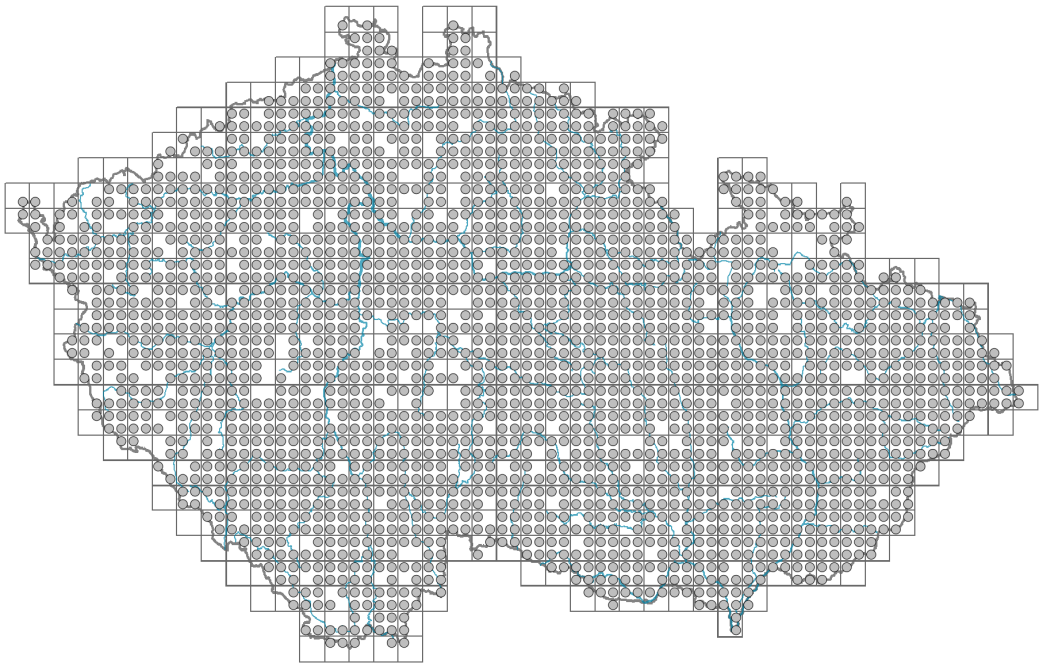
Capsella bursa-pastoris

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]: **0,05–0,5**
Růstová forma: **jednoletá bylina**
Životní forma: **terofyt**
Životní strategie: **R – ruderál**
Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **CR**
Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **43.4 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **0 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **56.6 %**



List

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



Květ

Doba kvetení [měsíc]: **březen–listopad**

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

Fáze kvetení: **1 Corylus avellana-Leucojum vernum (předjaří)**
Barva květu: **bílá**
Symetrie květu: **aktinomorfní (dvě a více rovin souměrnosti)**
Květní obaly: **kalich a koruna**
Srůst koruny/okvětí: **volné**
Srůst kalicha: **volnolupenný**
Typ květenství: **hrozen**
Diklinie: **synecický, gynomonoecický, gynodiecický**
Způsob generativního rozmnožování: **autogamie**
Způsob opylení: **entomofilie, autogamie**



Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod – šešulka**
Barva plodu: **červená, hnědá**
Způsob rozmnožování: **výhradně semeny/sporami**
Jednotka šíření (diaspora): **semeno**
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: **5**
Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm bez pupenů na kořenech: **1**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **0**
Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **6**
Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **2**
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: **1**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **0**
Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **6**
Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **2**





Způsob výživy

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

Karyologie

Počet chromozomů (2n): **32**
Stupeň ploidie (x): **4**
2C velikost genomu [Mbp]: **759,69**
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **189,92**
Genomický obsah GC bazí: **40.3 %**

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

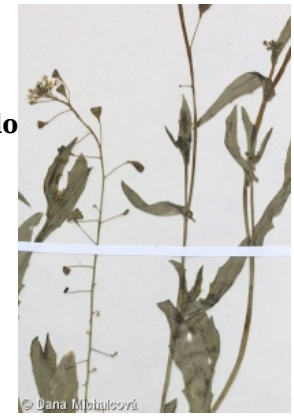
Původ taxonu



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

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: **5 – indikátor mírného tepla, vyskytující se od nížin do horského stupně, hlavně v submontánně-temperátních oblastech**
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: **6x – přechod mezi hodnotami 5 a 7 (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: **0 – netolerantní k solím, glykofyt**

Indikační hodnoty pro disturbanci



Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **0,16**
Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **0,19**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,91**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,91**
Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,73**
Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,77**

Stanoviště a sociologie



Výskyt v biotopech

1 Vegetace skal, sutí a zdí

1C Zdi: **1 – vzácný výskyt**

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

4H Vegetace nízkých jednoletých vlhkomilných bylin: **1 – vzácný výskyt**
4I Vegetace nitrofilních jednoletých vlhkomilných bylin: **1 – vzácný výskyt**
4L Nitrofilní bylinné lemy nížinných řek: **1 – vzácný výskyt**

6 Louky a mezofilní pastviny

6A Mezofilní ovsíkové louky: **1 – vzácný výskyt**
6C Pastviny a parkové trávníky: **2 – optimum**
6D Aluviální louky nížinných řek: **1 – vzácný výskyt**
6G Vegetace vlhkých narušovaných půd: **1 – vzácný výskyt**

8 Suché trávníky

8C Úzkolisté subkontinentální stepi: **1 – vzácný výskyt**
8D Širokolisté suché trávníky: **1 – vzácný výskyt**
8E Acidofilní suché trávníky: **1 – vzácný výskyt**

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



9 Trávníky písčin a vegetace skalních výchozů

9B Otevřené trávníky kyselých písčin: **1 – vzácný výskyt**

9C Kostřavové trávníky kyselých písčin: **1 – vzácný výskyt**

9D Panonské stepní trávníky na písku: **1 – vzácný výskyt**

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

9F Bazifilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **1 – vzácný výskyt**

12 Lesy

12T Akátiny: **1 – vzácný výskyt**

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

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**

13E Vytrvalá nitrofilní bylinná vegetace mezických stanovišť: **1 – vzácný výskyt**

13F Bylinná vegetace lesních pasek a ostružiníkové křoviny: **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 tříd: **XB *Stellarietea mediae***

Diagnostický taxon svazů: **XBA *Caucalidion***, **XBB *Veronico-Euphorbion***, **XBC *Scleranthion annui***

Diagnostický taxon asociací: **XAB05 *Lolio perennis-Matricarietum discoideae***, **XBA05 *Veronicetum hederifolio-triphylli***, **XBC03 *Erophilo vernae-Arabidopsietum thalianae***, **XBG10 *Chamaeplietum officinalis***



© Pavel Veselý

Konstantní taxon

Konstantní taxon tříd: **XB *Stellarietea mediae***

Konstantní taxon svazů: **XBA *Caucalidion***, **XBB *Veronico-Euphorbion***, **XBC *Scleranthion annui***, **XBD *Arnoseridion minimae***, **XBE *Oxalidion fontanae***, **XBF *Spergulo arvensis-Erodion cicutariae***, **XBH *Sisymbrion officinalis***, **XBI *Malvion neglectae***



© Vladimír Motyčka

Konstantní taxon asociací: **XAA02 *Sclerochloo durae-Polygonetum arenastri***, **XAB05 *Lolio perennis-Matricarietum discoideae***, **XBA02 *Lathyro tuberosi-Adonidetum aestivalis***, **XBA03 *Euphorbio exiguae-Melandrietum noctiflori***, **XBA05 *Veronicetum hederifolio-triphylli***, **XBB01 *Mercurialietum annuae***, **XBB02 *Veronico-Lamietum hybridi***, **XBC01 *Aphano arvensis-Matricarietum chamomillae***, **XBC02 *Spergulo arvensis-Scleranthetum annui***, **XBC03 *Erophilo vernae-Arabidopsietum thalianae***, **XBD01 *Sclerantho annui-Arnoseridetum minimae***, **XBE01 *Echinochloo cruris-galli-Chenopodietum polyspermi***, **XBF01 *Setario pumilae-Echinochloëtum cruris-galli***, **XBG02 *Chenopodietum urbici***, **XBG08 *Descurainietum sophiae***, **XBG10 *Chamaeplietum officinalis***, **XBH01 *Hordeetum murini***, **XBH02 *Hordeo murini-Brometum sterilis***, **XBI01 *Hyoscyamo nigri-Malvetum neglectae***, **XBI02 *Malvetum pusillae***, **XBI03 *Polygono arenastri-Chenopodietum muralis***



© Pavel Veselý

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: **XBG10 *Chamaeplietum officinalis***

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



Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.9**
Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **5**
Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **5**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **6**
Index kolonizačního potenciálu (ICP): **3**
Optimum sukcesního stáří [roky]: **2**

Rozšíření a hojnost



Floristická zóna: **boreální, severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální, meridionální, australská nebo antarktická**
Floristická oblast: **cirkumpolární**
Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **7**
Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny, podhůří, hory**
Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 650
taxon.data.freq_in_quad: 2235

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **6.5 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **9 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **0.6 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0.1 %**
Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **3.3 %**
Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **88 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **24**
Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **4**
Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **7**
Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **2**

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