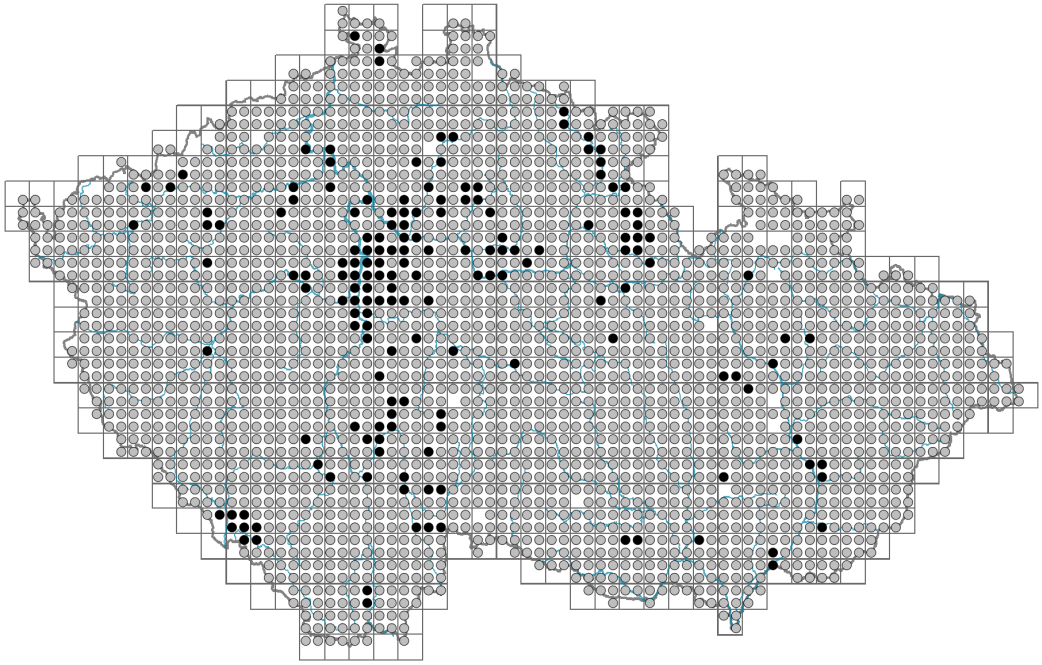
Galium aparine

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]: **0,8–1,8**
Růstová forma: **jednoletá bylina**
Životní forma: **terofyt**
Životní strategie: **CR – kompetitor/ruderál**
Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **R**
Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **12.2 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **0 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **87.8 %**

List

Přítomnost a přeměna listu: **listy přítomny, nejsou přeměněné**
Uspořádání listů na stonku (fylotaxe): **přeslenité**
Tvar listu: **jednoduchý – celistvý**
Palisty: **přítomny**
Řapík: **chybí**
Vytrvalost listů: **přezimující**
Anatomie listů: **mezomorfní, hygromorfní**

Květ

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

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



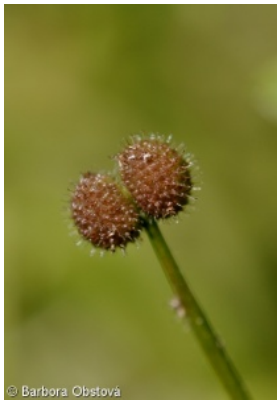
Fáze kvetení: **6 Cornus sanguinea-Melica uniflora (začátek časného léta)**
Barva květu: **bílá**
Symetrie květu: **aktinomorfní (dvě a více rovin souměrnosti)**
Květní obaly: **kalich chybí, koruna přítomna**
Srůst koruny/okvětí: **srostlé**
Tvar srostlé koruny nebo srostlého okvětí: **kolovitá**
Typ květenství: **vidlan**
Diklinie: **synecický**
Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní autogamie**
Způsob opylení: **entomofilie, autogamie**



Plod, semeno a šíření



Typ plodu: **suchý plod – dvounažka**
Barva plodu: **hnědá**
Způsob rozmnožování: **výhradně semeny/sporami**
Jednotka šíření (diaspora): **plod, plodenství nebo jeho část**
Strategie šíření: **Bidens (převážně autochorie a epizoochorie)**
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: **3**
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: **3**
Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **1**
Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **3**
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: **3**
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**



Karyologie

Počet chromozomů (2n): **66**
Stupeň ploidie (x): **6**
2C velikost genomu [Mbp]: **1770,22**
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **295,04**
Genomický obsah GC bazí: **40.9 %**

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

Původ taxonu

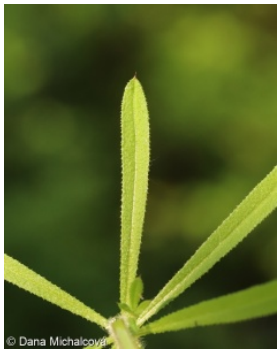


Původnost v ČR: **původní**

Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **6x – výskyt vzácně při méně než 20 % rozptýleného záření dopadajícího na volnou plochu (generalista)**
Indikační hodnota pro teplotu: **6 – přechod mezi hodnotami 5 a 7**
Indikační hodnota pro vlhkost: **5x – indikátor čerstvých půd, vázaný na půdy s průměrnou vlhostí, chybí na vlhkých a často vysychajících půdách (generalista)**
Indikační hodnota pro reakci: **6 – přechod mezi hodnotami 5 a 7**
Indikační hodnota pro živiny: **8 – výrazný indikátor živin**
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: **-1,25**
Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,62**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,62**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,59**
Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,37**
Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,38**



Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

1 Vegetace skal, sutí a zdí

1A Vápnité skály: **1 – vzácný výskyt**
1B Silikátové skály a droliny: **1 – vzácný výskyt**
1C Zdi: **1 – vzácný výskyt**
1D Pohyblivé vápnité sutě: **1 – vzácný výskyt**



4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

4A Rákosiny eutrofních stojatých vod: **1 – vzácný výskyt**
4B Slanomilné rákosiny a ostřicové porosty: **1 – vzácný výskyt**
4D Říční rákosiny: **2 – optimum**
4E Pobřežní vegetace toků: **1 – vzácný výskyt**
4G Vegetace vysokých ostřic: **1 – vzácný výskyt**
4I Vegetace nitrofilních jednoletých vlhkomilných bylin: **1 – vzácný výskyt**
4J Štěrkové říční náplavy: **1 – vzácný výskyt**
4K Devětsilové lemy horských potoků: **2 – optimum**
4L Nitrofilní bylinné lemy nížinných řek: **3 – dominanta**



5 Vegetace pramenišť a rašelinišť

5A Pěnovcová prameniště: **1 – vzácný výskyt**
5B Nížinná až horská prameniště bez tvorby pěnovců: **1 – vzácný výskyt**
5D Vápnitá slatiniště: **1 – vzácný výskyt**
5E Kyselá mechová slatiniště a rašelinné louky: **1 – vzácný výskyt**

6 Louky a mezofilní pastviny

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



6A Mezofilní ovsíkové louky: **1 – vzácný výskyt**
6C Pastviny a parkové trávníky: **1 – vzácný výskyt**
6D Aluviální louky nížinných řek: **1 – vzácný výskyt**
6E Vlhké pcháčové louky: **1 – vzácný výskyt**
6F Střídavě vlhké bezkolencové louky: **1 – vzácný výskyt**
6G Vegetace vlhkých narušovaných půd: **1 – vzácný výskyt**

7 Acidofilní trávníky

7B Submontánní smilkové trávníky: **1 – vzácný výskyt**

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

9 Trávníky písčin a vegetace skalních výchozů

9B Otevřené trávníky kyselých písčin: **1 – vzácný výskyt**
9E Acidofilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **1 – vzácný výskyt**
9F Bazifilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **1 – vzácný výskyt**

10 Vegetace slanisk

10I Vnitrozemské slané louky: **1 – vzácný výskyt**

11 Vřesoviště a křoviny

11I Mokřadní vrbiny: **1 – vzácný výskyt**
11J Vrbové křoviny hlinitých a písčitých náplavů: **2 – optimum**
11L Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny: **2 – optimum**
11N Nízké xerofilní křoviny: **2 – optimum**
11R Křoviny a pionýrské lesíky lesních pasek: **2 – optimum**

12 Lesy

12A Mokřadní olšiny: **1 – vzácný výskyt**
12B Lužní lesy: **2 – optimum**
12C Dubohabřiny: **2 – optimum**
12D Suťové lesy: **2 – optimum**
12E Květnaté bučiny: **1 – vzácný výskyt**
12F Vápnomilné bučiny: **1 – vzácný výskyt**
12G Acidofilní bučiny: **1 – vzácný výskyt**
12H Perialpidské bazifilní teplomilné doubravy: **2 – optimum**
12I Subkontinentální teplomilné doubravy: **1 – vzácný výskyt**
12J Acidofilní teplomilné doubravy: **2 – optimum**
12K Acidofilní doubravy: **1 – vzácný výskyt**
12L Boreokontinentální bory: **1 – vzácný výskyt**
12T Akátiny: **2 – optimum**
12U Lesní kultury nepůvodních listnatých dřevin: **2 – optimum**
12V Smrkové kultury: **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: **1 – vzácný výskyt**
13D Vytrvalá teplomilná ruderální vegetace: **2 – optimum**

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

13E Vytrvalá nitrofilní bylinná vegetace mezických stanovišť: **4 – konstantní dominanta**
13F Bylinná vegetace lesních pasek a ostružiníkové křoviny: **2 – optimum**

Vazba na lesní prostředí

Vazba na lesní prostředí v termofytiku: **2.1 – taxon se vyskytuje v lese i v nelesní vegetaci**
Vazba na lesní prostředí v mezofytiku a oreofytiku: **2.1 – taxon se vyskytuje v lese i v nelesní vegetaci**

Diagnostický taxon

Diagnostický taxon tříd: **KA *Salicetea purpureae***
Diagnostický taxon svazů: **KAC *Salicion albae***, **KBD *Aegopodio podagrariae-Sambucion nigrae***, **KBE *Chelidonio majoris-Robinion pseudoacaciae***, **XDA *Senecionion fluviatilis***

Konstantní taxon

Konstantní taxon tříd: **KA *Salicetea purpureae***, **KB *Rhamno-Prunetea***
Konstantní taxon svazů: **KAA *Salicion triandrae***, **KAC *Salicion albae***, **KBD *Aegopodio podagrariae-Sambucion nigrae***, **KBE *Chelidonio majoris-Robinion pseudoacaciae***, **KBF *Balloto nigrae-Robinion pseudoacaciae***, **XBA *Caucalidion***, **XBB *Veronico-Euphorbion***, **XBC *Scleranthion annui***, **XBE *Oxalidion fontanae***, **XDA *Senecionion fluviatilis***, **XDD *Geo urbani-Alliarion petiolatae***
Konstantní taxon asociací: **KAA01 *Salicetum triandrae***, **KAB02 *Salicetum purpureae***, **KAC02 *Salicetum fragilis***, **KBA02 *Prunetum tenellae***, **KBB05 *Rhamno catharticae-Cornetum sanguineae***, **KBD01 *Sambucetum nigrae***, **KBD02 *Lycietum barbari***, **KBD03 *Sambuco nigrae-Aceretum negundo***, **KBE01 *Chelidonio majoris-Robinietum pseudoacaciae***, **KBE02 *Poo nemoralis-Robinietum pseudoacaciae***, **KBF01 *Arrhenathero elatioris-Robinietum pseudoacaciae***, **LAA03 *Carici acutiformis-Alnetum glutinosae***, **LBA05 *Pruno padi-Fraxinetum excelsioris***, **LBA06 *Ficario vernae-Ulmetum campestris***, **LBA07 *Fraxino pannonicae-Ulmetum glabrae***, **XBA02 *Lathyro tuberosi-Adonidetum aestivalis***, **XBA03 *Euphorbio exiguae-Melandrietum noctiflori***, **XBA05 *Veronicetum hederifolio-triphylli***, **XBB02 *Veronico-Lamietum hybridi***, **XBC01 *Aphano arvensis-Matricarietum chamomillae***, **XBC03 *Erophilo vernae-Arabidopsietum thalianae***, **XBE01 *Echinochloo cruris-galli-Chenopodietum polyspermi***, **XCB08 *Artemisio vulgaris-Echinopsietum sphaerocephali***, **XCB10 *Buniadetum orientalis***, **XCE03 *Hyoscyamo nigri-Conietum maculati***, **XDA01 *Cuscuto europaeae-Calystegietum sepium***, **XDA03 *Calystegio sepium-Impatientetum glanduliferae***, **XDD01 *Alliario petiolatae-Chaerophylletum temuli***, **XDD03 *Anthriscetum trichospermae***, **XDE02 *Symphyto officinalis-Anthriscetum sylvestris***, **XDE05 *Chaerophylletum bulbosi***, **XDE08 *Urtico dioicae-Heracleetum mantegazziani***

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: **KAA01 *Salicetum triandrae***, **KAC02 *Salicetum fragilis***, **KBE01 *Chelidonio majoris-Robinietum pseudoacaciae***, **XBG07 *Sisymbrietum loeselii***, **XDA01 *Cuscuto europaeae-Calystegietum sepium***, **XDA04 *Sicyo angulatae-Echinocystietum lobatae***, **XDD01 *Alliario petiolatae-Chaerophylletum temuli***, **XDE05 *Chaerophylletum bulbosi***

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **3.3**
Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **3.8**
Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **4.2**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **8**

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

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **5**
Optimum sukcesního stáří [roky]: **28**

Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální, meridionální**
Floristická oblast: **Evropa, Západní Asie, Amerika**
Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **5**
Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny, podhůří, hory**
Expanzivní taxon v regionu: **České termofytikum, Česko-moravské mezofytikum, Česko-moravské oreofytikum, Panonské termofytikum, Karpatské mezofytikum**
Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 655
taxon.data.freq_in_quad: 2441

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **10.1 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **14.5 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **2.9 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0.6 %**
Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **4.7 %**
Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **88 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **59**
Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **19**
Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **11**
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