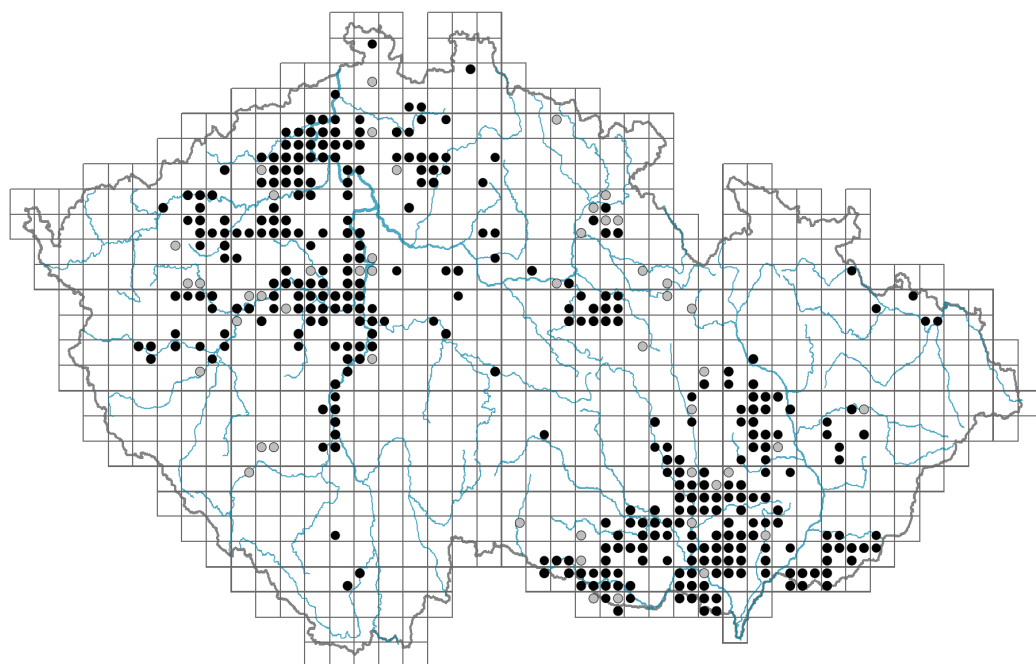


Galium glaucum

Rozšíření



© Milan Chytrý

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]: **0,3-0,9**

Růstová forma: **polykarpická vytrvalá neklonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**

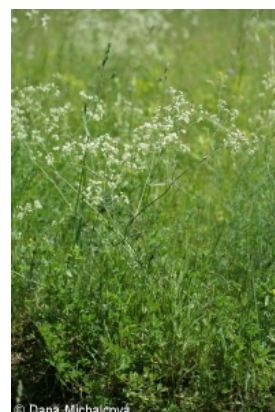
Životní strategie: **CSR - kompetitor/stres tolerátor/ruderál**

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

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **3.3 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **49.3 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **47.4 %**



© Dana Michalčová



© Dana Michalčová

List

Přítomnost a přeměna listu: **listy přítomny, nejsou přeměněné**

Uspořádání listů na stonku (fyloaxie): **přeslenité**

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **přítomny**

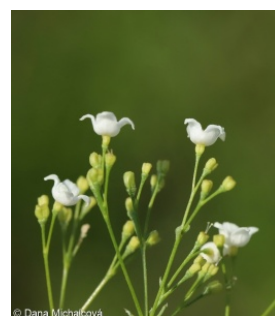
Řapík: **chybí**

Anatomie listů: **skleromorfní**

Květ

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

Fáze kvetení: **6 Cornus sanguinea-Melica uniflora (začátek časného léta)**



© Dana Michalčová

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: **nálevkovitá**
 Typ květenství: **lata vidlanů**
 Diklinie: **synecický**
 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: **Allium (převážně autochorie)**
 Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

Podzemní orgány a klonalita

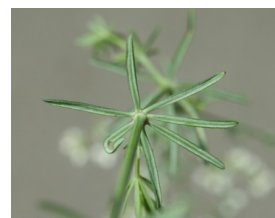
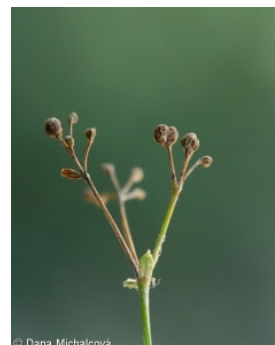
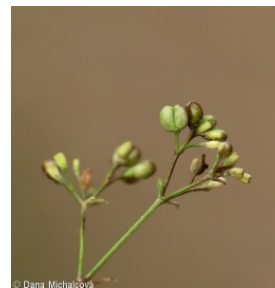
Stonková metamorfóza: **pleiokorm**
 Zásobní orgán: **pleiokorm**
 Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně monocyklický**
 Typ větvení orgánu klonálního růstu stonkového původu: **sympodiální**
 Hlavní kořen: **přítomen**
 Banka pupenů
 Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **5**
 Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm bez pupenů na kořenech: **15**
 Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **0**
 Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **20**
 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: **15**
 Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **0**
 Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **20**
 Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **4**

Způsob výživy

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

Karyologie

Počet chromozomů (2n): **44**
 Stupeň ploidie (x): **4**
 2C velikost genomu [Mbp]: **3188,82**
 1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **797,21**



Genomický obsah GC bazí: **39.7 %**

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: **7 - indikátor tepla, vyskytující se v relativně teplých nížinách**

Indikační hodnota pro vlhkost: **2 - přechod mezi hodnotami 1 a 3**

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

Indikační hodnota pro živiny: **3 - častější výskyt na živinami chudých místech než na průměrných místech, výjimečně na bohatších místech**

Indikační hodnota pro salinitu: **0 - netolerantní k solím, glykofyt**

Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-1,25**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,52**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,22**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,22**

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,44**

Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,46**

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**

1D Pohyblivé vápnité sutě: **2 - optimum**

6 Louky a mezofilní pastviny

6A Mezofilní ovsíkové louky: **1 - vzácný výskyt**

8 Suché trávníky

8A Hercynské suché trávníky skalních výchozů: **2 - optimum**

8B Submediteránní suché trávníky skalních výchozů: **2 - optimum**

8C Úzkolisté subkontinentální stepi: **2 - optimum**

8D Širokolisté suché trávníky: **2 - optimum**

8E Acidofilní suché trávníky: **1 - vzácný výskyt**

8F Teplomilná vegetace lesních lemů: **2 - optimum**

9 Trávníky písčin a vegetace skalních výchozů

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

9F Bazofilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **2 - optimum**

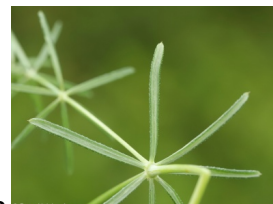
11 Vřesoviště a křoviny

11A Suchá nížinná až subalpínská vřesoviště: **1 - vzácný výskyt**

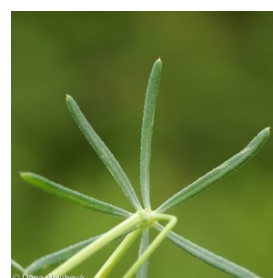
11L Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny: **1 - vzácný výskyt**



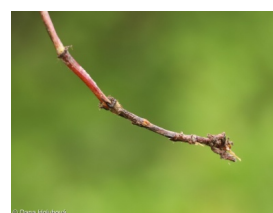
© Dana Holubová



© Dana Holubová



© Dana Holubová



© Dana Holubová

- 11N Nízké xerofilní křoviny: **2 - optimum**
 12 Lesy
 12C Dubohabřiny: **1 - vzácný výskyt**
 12D Suťové lesy: **1 - vzácný výskyt**
 12F Vápnomilné bučiny: **1 - vzácný výskyt**
 12H Perialpidské bazofilní 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**
 12O Perialpidské bory: **1 - vzácný výskyt**
 12T Akátiny: **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 svazů: [LCA Quercion pubescenti-petraeae](#), [THA Alysso-Festucion pallentis](#), [THB Bromo pannonici-Festucion pallentis](#)

Diagnostický taxon asociací: [LCA01 Lathyro collini-Quercetum pubescentis](#), [LCA02 Lithospermo purpureocaerulei-Quercetum pubescentis](#), [SCA03 Teucrio botryos-Melicetum ciliatae](#), [THA01 Festuco pallentis-Aurinetum saxatilis](#), [THB01 Poo badensis-Festucetum pallentis](#), [THC01 Carici humilis-Seslerietum caeruleae](#), [THC02 Minuartio setaceae-Seslerietum caeruleae](#), [THD06 Astragalo exscapi-Crambetum tatariae](#), [THH02 Geranio sanguinei-Dictamnenum albae](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon svazů: [THB Bromo pannonici-Festucion pallentis](#)

Konstantní taxon asociací: [LCA01 Lathyro collini-Quercetum pubescentis](#), [LCA02 Lithospermo purpureocaerulei-Quercetum pubescentis](#), [SCA03 Teucrio botryos-Melicetum ciliatae](#), [THB01 Poo badensis-Festucetum pallentis](#), [THC01 Carici humilis-Seslerietum caeruleae](#), [THD06 Astragalo exscapi-Crambetum tatariae](#), [THH02 Geranio sanguinei-Dictamnenum albae](#)

Indexy ekologické specializace

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

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **4.4**

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **4.9**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stádiích (ICS): **5**

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

Optimum sukcesního stáří [roky]: **75**

Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **jižní temperátní, submeridionální**

Floristická oblast: **Evropa, Západní Sibiř**

Míra kontinentality: **5**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **4**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 214

taxon.data.freq_in_quad: 404

Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích: **1 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **9.3 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **0.3 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **3.4 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **38 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **26**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **10**

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **6**

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **5**

Ohrožení a ochrana

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **C4a - vzácnější taxon vyžadující pozornost**

Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **NT - téměř ohrožený**

Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněný**