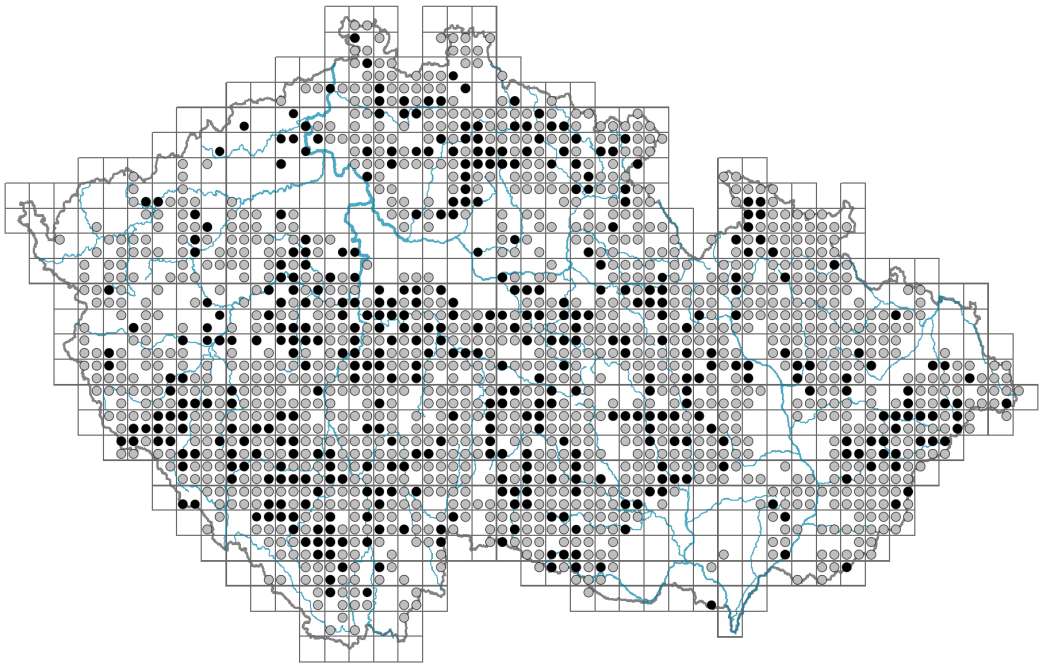
Galium rotundifolium

Rozšíření





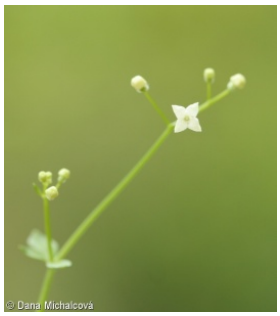
Informace k mapě

● *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]: **0,1–0,4**
Růstová forma: **klonální bylina**
Životní forma: **hemikryptofyt**
Životní strategie: **CSR – kompetitor/stres tolerátor/ruderál**
Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **R**
Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **7.5 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **0 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **92.5 %**

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: **letní**
Anatomie listů: **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**
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 opylení: **entomofilie, autogamie**

Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod – dvounažka**
Barva plodu: **hnědá**
Způsob rozmnožování: **semeny/sporami a vegetativně**
Jednotka šíření (diaspora): **plod, plodenství nebo jeho část**
Strategie šíření: **Bidens (převážně autochorie a epizoochorie)**
Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **výběžek, pleiokorm**
Zásobní orgán: **výběžek, pleiokorm**
Typ orgánu klonálního růstu: **nadzemní kořenící stonek**
Volně šiřitelné klonální potomstvo: **chybí**
Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně monocyklický**
Typ větvení orgánu klonálního růstu stonkového původu: **sympodiální**
Hlavní kořen: **chybí**
Vytrvalost orgánu klonálního růstu [rok]: **2**
Počet klonálních potomků: **3,5**
Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,13**
Klonální index: **5**

Banka pupenů

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **10**
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: **10**
Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **1**
Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **10**
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: **10**
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**

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

Karyologie

Počet chromozomů (2n): **22**
Stupeň ploidie (x): **2**
2C velikost genomu [Mbp]: **1090,56**
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **545,28**
Genomický obsah GC bazí: **41.3 %**

Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **2 – přechod mezi hodnotami 1 a 3**
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: **5 – indikátor mírné acidity vyskytující se vzácně v silně kyselých i v neutrálních až alkalických podmínkách**
Indikační hodnota pro živiny: **6 – přechod mezi hodnotami 5 a 7**
Indikační hodnota pro salinitu: **0 – netolerantní k solím, glykofyt**

Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-1,97**
Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,69**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,24**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,06**
Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,05**
Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,12**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

5 Vegetace prameništ a rašelinišť

5B Nížinná až horská prameniště bez tvorby pěnovců: **1 – vzácný výskyt**

11 Vřesoviště a křoviny

11A Suchá nížinná až subalpínská vřesoviště: **1 – vzácný výskyt**
11R Křoviny a pionýrské lesíky lesních pasek: **2 – optimum**

12 Lesy

12C Dubohabřiny: **2 – optimum**
12D Suťové lesy: **1 – vzácný výskyt**
12E Květnaté bučiny: **2 – optimum**
12F Vápnomilné bučiny: **2 – optimum**
12G Acidofilní bučiny: **2 – optimum**
12J Acidofilní teplomilné doubravy: **1 – vzácný výskyt**
12K Acidofilní doubravy: **2 – optimum**

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

12L Boreokontinentální bory: **1 – vzácný výskyt**
12R Acidofilní smrčiny: **1 – vzácný výskyt**
12V Smrkové kultury: **2 – optimum**
12W Borové a modřínové kultury: **2 – optimum**

13 Antropogenní vegetace

13F Bylinná vegetace lesních pasek a ostružiníkové křoviny: **1 – vzácný výskyt**

Vazba na lesní prostředí

Vazba na lesní prostředí v termofytiku: **1.1 – taxon se vyskytuje hlavně v zapojeném lese**
Vazba na lesní prostředí v mezofytiku a oreofytiku: **1.1 – taxon se vyskytuje hlavně v zapojeném lese**

Diagnostický taxon

Diagnostický taxon asociací: **LBC05 *Galio rotundifolii-Abietetum albae***

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **5.4**
Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **3.8**
Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **5.5**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **2**
Index kolonizačního potenciálu (ICP): **2**
Optimum sukcesního stáří [roky]: **34**

Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální**
Floristická oblast: **Evropa**
Míra kontinentality: **4**
Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **2**
Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny, podhůří, hory**
Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 545
taxon.data.freq_in_quad: 1601

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **0.5 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **2.6 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **0 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0 %**
Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **2.3 %**
Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **13 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **15**
Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **8**
Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **4**
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**

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

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