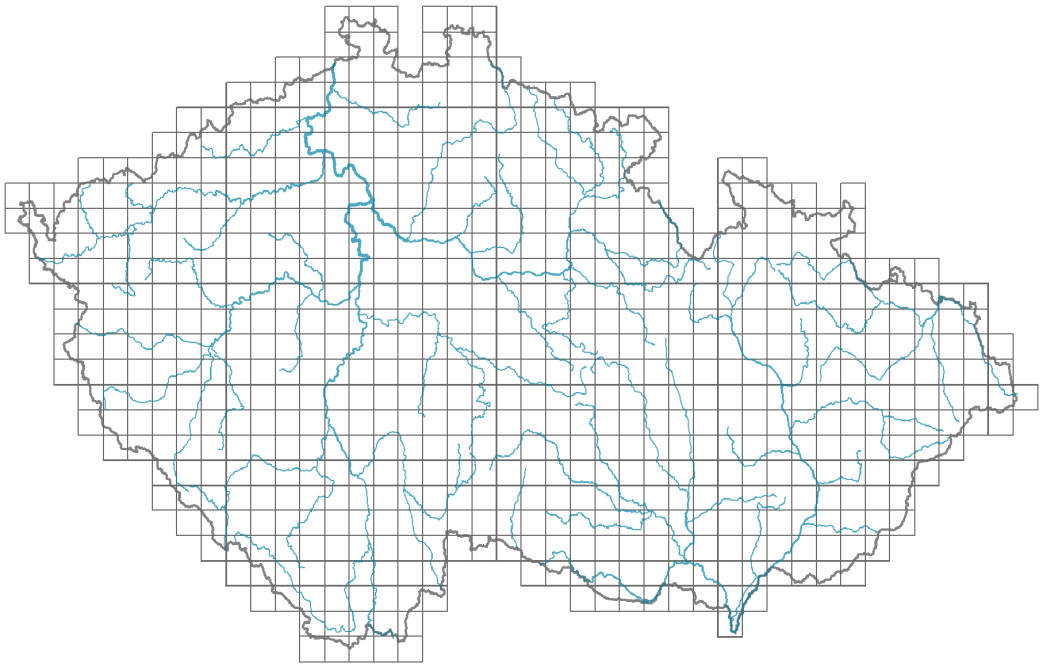
Adenostyles alliariae subsp. *alliariae*

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]: **0,6–1,5**
Růstová forma: **klonální bylina**
Životní forma: **hemikryptofyt**
Životní strategie: **CS – kompetitor/stres tolerátor**
Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **C**
Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **85.8 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **0 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **14.2 %**

List

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

Květ

Fáze kvetení: **7 Ligustrum vulgare-Stachys sylvatica (konec časného léta)**

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



Barva květu: **bílá, růžovofialová**
Symetrie květu: **aktinomorfní (dvě a více rovin souměrnosti)**
Květní obaly: **kalich redukovaný, koruna přítomna**
Srůst koruny/okvětí: **srostlé**
Tvar srostlé koruny nebo srostlého okvětí: **trubkovitá**
Srůst kalicha: **chmýr**
Typ květenství: **chocholičnatá lata úborů**
Diklinie: **synecický**
Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní alogamie**
Způsob opylení: **entomofilie, autogamie**



Plod, semeno a šíření



Typ plodu: **suchý plod – nažka**
Barva plodu: **hnědá**
Způsob rozmnožování: **semeny/sporami a vegetativně**
Jednotka šíření (diaspora): **plod, plodenství nebo jeho část**
Strategie šíření: **Epilobium (převážně anemochorie a autochorie)**
Myrmekochorie: **pravděpodobně nemyrmekochorní**



Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **oddenek**
Zásobní orgán: **oddenek**
Typ orgánu klonálního růstu: **epigeogenní oddenek**
Volně šiřitelné klonální potomstvo: **chybí**
Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně dicyklický nebo polycyklický**
Typ větvení orgánu klonálního růstu stonkového původu: **sympodiální**
Hlavní kořen: **chybí**
Vytrvalost orgánu klonálního růstu [rok]: **4**
Počet klonálních potomků: **0,8**
Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,07**
Klonální index: **4**



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**

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

Symbiotická fixace dusíku: **bez symbiontů fixujících dusík**



Karyologie

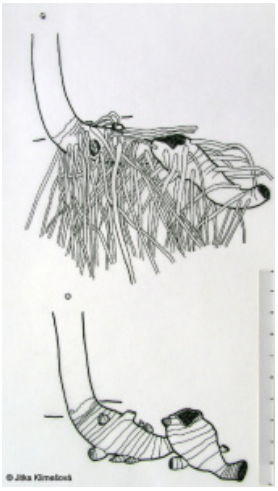
Počet chromozomů (2n): **38**
Stupeň ploidie (x): **4**
2C velikost genomu [Mbp]: **15823,33**
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **3955,83**
Genomický obsah GC bazí: **39.7 %**

Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

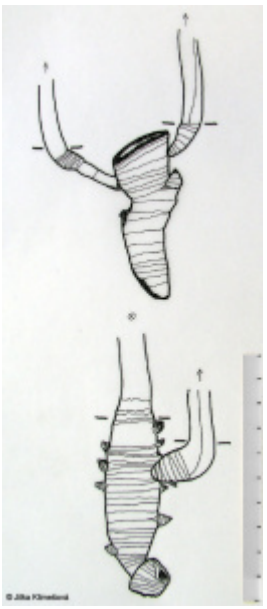
Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty



Indikační hodnota pro světlo: **5 – rostlina polostinných míst, výjimečně rostoucí na plném světle, ale většinou při více než 10 % rozptýleného záření dopadajícího na volnou plochu**
Indikační hodnota pro teplotu: **3 – indikátor chladu, vyskytující se v subalpínském stupni**
Indikační hodnota pro vlhkost: **6 – přechod mezi hodnotami 5 a 7**
Indikační hodnota pro reakci: **5x – indikátor mírné acidity vyskytující se vzácně v silně kyselých i v neutrálních až alkalických podmínkách (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: **-1,48**
Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,73**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,14**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,13**
Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,25**
Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,31**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

2 Vegetace alpínských a subalpínských trávníků
2B Subalpínská vysokobylinná vegetace: **3 – dominanta**
4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace
4K Devětsilové lemy horských potoků: **1 – vzácný výskyt**
5 Vegetace pramenišť a rašelinišť
5B Nížinná až horská prameniště bez tvorby pěnovců: **1 – vzácný výskyt**
5C Subalpínská prameniště: **1 – vzácný výskyt**
11 Vřesoviště a křoviny
11D Kosodřevina: **1 – vzácný výskyt**

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

11H Subalpínské listnaté křoviny: **2 – optimum**

12 Lesy

12E Květnaté bučiny: **1 – vzácný výskyt**

12R Acidofilní smrčiny: **1 – vzácný výskyt**

12S Vysokobylinné smrčiny: **2 – optimum**

Vazba na lesní prostředí

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

Diagnostický taxon

Diagnostický taxon tříd: **AD *Mulgedio-Aconitetea***

Diagnostický taxon svazů: **ADC *Salicion silesiacae***, **ADD *Adenostylion alliariae***, **ADE *Dryopterido filicis-maris-Athyrion distentifolii***, **RAD *Swertio perennis-Dichodontion palustris***

Diagnostický taxon asociací: **ADA03 *Violo sudeticae-Deschampsietum cespitosae***, **ADC01 *Salici silesiacae-Betuletum carpaticae***, **ADC02 *Pado borealis-Sorbetum aucupariae***, **ADD01 *Ranunculo platanifolii-Adenostyletum alliariae***, **ADD02 *Salicetum lapponum***, **ADD04 *Laserpitio archangelicae-Dactylidetum glomeratae***, **ADE02 *Adenostylo alliariae-Athyrietum distentifolii***, **LBC04 *Athyrio distentifolii-Fagetum sylvaticae***, **LFC02 *Athyrio distentifolii-Piceetum abietis***, **RAD03 *Cardaminetum opicii***

Konstantní taxon

Konstantní taxon svazů: **ADC *Salicion silesiacae***, **ADD *Adenostylion alliariae***, **ADE *Dryopterido filicis-maris-Athyrion distentifolii***

Konstantní taxon asociací: **ADC01 *Salici silesiacae-Betuletum carpaticae***, **ADC02 *Pado borealis-Sorbetum aucupariae***, **ADD01 *Ranunculo platanifolii-Adenostyletum alliariae***, **ADD02 *Salicetum lapponum***, **ADD04 *Laserpitio archangelicae-Dactylidetum glomeratae***, **ADE02 *Adenostylo alliariae-Athyrietum distentifolii***, **KCA02 *Adenostylo alliariae-Pinetum mugo***, **RAD03 *Cardaminetum opicii***

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: **ADD01 *Ranunculo platanifolii-Adenostyletum alliariae***, **ADD04 *Laserpitio archangelicae-Dactylidetum glomeratae***, **LFC02 *Athyrio distentifolii-Piceetum abietis***

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **5.7**

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

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **6.3**

Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální**

Floristická oblast: **Evropa**

Míra kontinentality: **4**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **4**

Výškový stupeň v ČR: **hory, subalpínský stupeň**

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 20

taxon.data.freq_in_quad: 36

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **0.2 %**

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

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **41.1 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **28.8 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **15.1 %**
Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **18.5 %**
Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **88 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **9**
Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **3**
Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **5**
Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **3**

Ohrožení a ochrana

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **C4a – vzácnější taxon vyžadující pozornost**
Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **LC – málo dotčený**
Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněný**

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