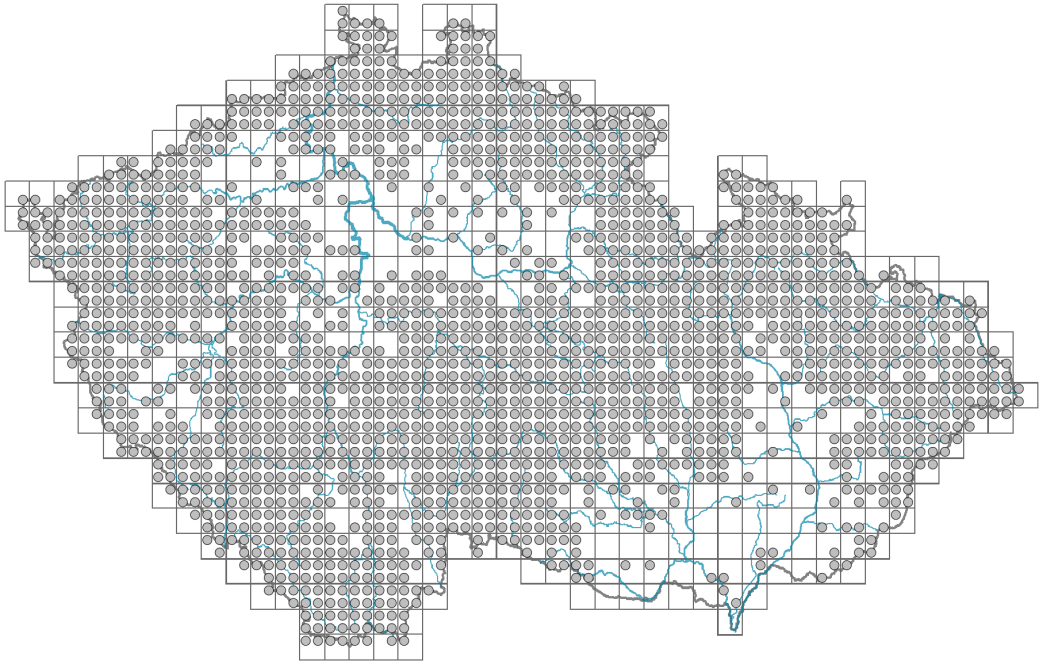
Chaerophyllum hirsutum

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]: **0,5–1,2**
Růstová forma: **klonální bylina**
Životní forma: **hemikryptofyt**
Životní strategie: **C – kompetitor**
Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **C/CR**
Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **74.4 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **0 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **25.6 %**

List

Přítomnost a přeměna listu: **listy přítomny, nejsou přeměněné**
Uspořádání listů na stonku (fylotaxe): **střídavé**
Tvar listu: **složený – třikrát zpeřený**
Palisty: **chybějí**
Řapík: **přítomen**
Vytrvalost listů: **letní**
Anatomie listů: **hygromorfní**

Květ

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

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

Fáze kvetení: **5 Sorbus aucuparia-Galium odoratum (konec plného jara)**
Barva květu: **bílá, růžová**
Symetrie květu: **aktinomorfní (dvě a více rovin souměrnosti), zygomorfní (jedna rovina souměrnosti)**
Květní obaly: **kalich chybí, koruna přítomna**
Srůst koruny/okvětí: **volné**
Typ květenství: **složený okolík**
Diklinie: **andromonoecický**
Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní alogamie**
Způsob opylení: **entomofilie**
Spektrum opylovačů: **mouchy s. l. (pestřenky, ostatní dvoukřídlí, motýli)**

Plod, semeno a šíření

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

Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **oddenek podobný výběžku**
Zásobní orgán: **oddenek podobný výběžku**
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]: **3,2**
Počet klonálních potomků: **4**
Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,08**
Klonální index: **5**

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**

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

Masožravost: **rostlina není masožravá**
Symbiotická fixace dusíku: **bez symbiontů fixujících dusík**

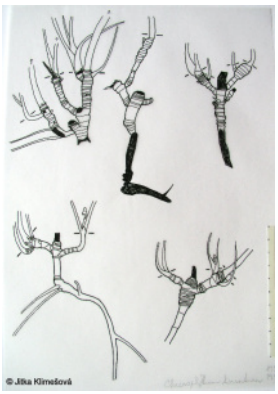
Karyologie

Počet chromozomů (2n): **22**
Stupeň ploidie (x): **2**
2C velikost genomu [Mbp]: **6548,33**
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **3274,17**
Genomický obsah GC bazí: **39.3 %**

Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

Ekologické indikační hodnoty



Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **6 – výskyt vzácně při méně než 20 % rozptýleného záření dopadajícího na volnou plochu**
Indikační hodnota pro teplotu: **4 – přechod mezi hodnotami 3 a 5**
Indikační hodnota pro vlhkost: **8 – přechod mezi hodnotami 7 a 9**
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: **-1,38**
Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,51**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,3**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,29**
Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,36**
Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,4**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

2 Vegetace alpínských a subalpínských trávníků

2B Subalpínská vysokobylinná vegetace: **3 – dominanta**

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

4D Říční rákosiny: **2 – optimum**
4E Pobřežní vegetace toků: **1 – vzácný výskyt**
4G Vegetace vysokých ostřic: **1 – vzácný výskyt**
4J Štěrkové říční náplavy: **1 – vzácný výskyt**
4K Devětsilové lemy horských potoků: **2 – optimum**
4L Nitrofilní bylinné lemy nížinných řek: **1 – vzácný výskyt**

5 Vegetace pramenišť a rašelinišť

5A Pěnovcová prameniště: **1 – vzácný výskyt**

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

5B Nížinná až horská prameniště bez tvorby pěnovců: **3 – dominanta**
5C Subalpínská prameniště: **3 – dominanta**
5D Vápnitá slatiniště: **1 – vzácný výskyt**
5E Kyselá mechová slatiniště a rašelinné louky: **1 – vzácný výskyt**

6 Louky a mezofilní pastviny

6A Mezofilní ovsíkové louky: **1 – vzácný výskyt**
6B Horské mezické louky: **2 – optimum**
6D Aluviální louky nížinných řek: **1 – vzácný výskyt**
6E Vlhké pcháčové louky: **2 – optimum**

7 Acidofilní trávníky

7A Subalpínské a horské acidofilní trávníky: **1 – vzácný výskyt**
7B Submontánní smilkové trávníky: **1 – vzácný výskyt**

10 Vegetace slanisk

10J Slané stepi: **1 – vzácný výskyt**

11 Vřesoviště a křoviny

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

12 Lesy

12A Mokřadní olšiny: **1 – vzácný výskyt**
12B Lužní lesy: **2 – optimum**
12D Suťové lesy: **1 – vzácný výskyt**
12E Květnaté bučiny: **1 – vzácný výskyt**
12G Acidofilní bučiny: **1 – vzácný výskyt**
12R Acidofilní smrčiny: **1 – vzácný výskyt**
12S Vysokobylinné smrčiny: **1 – vzácný výskyt**
12U Lesní kultury nepůvodních listnatých dřevin: **1 – vzácný výskyt**
12V Smrkové kultury: **1 – vzácný výskyt**

13 Antropogenní vegetace

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: **2.1 – taxon se vyskytuje v lese i v nelesní vegetaci**

Diagnostický taxon

Diagnostický taxon tříd: **RA *Montio-Cardaminetea***
Diagnostický taxon svazů: **ADD *Adenostylion alliariae***, **LBA *Alnion incanae***, **RAA *Caricion remotae***, **RAD *Swertio perennis-Dichodontion palustris***, **XDB *Petasition hybridi***, **XDF *Rumicion alpini***
Diagnostický taxon asociací: **ADD01 *Ranunculo platanifolii-Adenostyletum alliariae***, **ADD04 *Laserpitio archangelicae-Dactylidetum glomeratae***, **KAB02 *Salicetum purpureae***, **LBA01 *Alnetum incanae***, **LBA03 *Carici remotae-Fraxinetum***

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

excelsioris*, LFC03 *Equiseto sylvatici-Piceetum abietis*, RAA02 *Cardamino-Chrysosplenietum alternifolii*, RAD02 *Swertietum perennis*, TDF06 *Chaerophyllo hirsuti-Calthetum palustris*, TDF14 *Chaerophyllo hirsuti-Filipenduletum ulmariae*, XDB01 *Petasitetum hybridi*, XDB02 *Petasitetum hybrido-kablikiani*, XDF01 *Rumicetum alpini

Konstantní taxon

Konstantní taxon tříd: **RA *Montio-Cardaminetea***

Konstantní taxon svazů: **ADD *Adenostylion alliariae*, RAA *Caricion remotae*, RAD *Swertio perennis-Dichodontion palustris*, XDB *Petasition hybridi*, XDF *Rumicion alpini***

Konstantní taxon asociací: **ADC01 *Salici silesiacae-Betuletum carpaticae*, ADD01 *Ranunculo platanifolii-Adenostyletum alliariae*, ADD02 *Salicetum lapponum*, ADD04 *Laserpitio archangelicae-Dactylidetum glomeratae*, ADD05 *Chaerophyllo hirsuti-Cicerbitetum alpinae*, KAB02 *Salicetum purpureae*, LBA01 *Alnetum incanae*, LBA02 *Piceo abietis-Alnetum glutinosae*, LBA03 *Carici remotae-Fraxinetum excelsioris*, LFC03 *Equiseto sylvatici-Piceetum abietis*, RAA02 *Cardamino-Chrysosplenietum alternifolii*, RAD01 *Crepido paludosae-Philonotidetum seriatae*, RAD02 *Swertietum perennis*, RAD03 *Cardaminetum opicii*, TDF06 *Chaerophyllo hirsuti-Calthetum palustris*, TDF14 *Chaerophyllo hirsuti-Filipenduletum ulmariae*, XDB01 *Petasitetum hybridi*, XDB02 *Petasitetum hybrido-kablikiani*, XDF01 *Rumicetum alpini***

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: **LBA01 *Alnetum incanae*, LBA03 *Carici remotae-Fraxinetum excelsioris*, RAA02 *Cardamino-Chrysosplenietum alternifolii*, RAD03 *Cardaminetum opicii*, TDB01 *Geranio sylvatici-Trisetetum flavescentis*, TDF06 *Chaerophyllo hirsuti-Calthetum palustris*, TDF14 *Chaerophyllo hirsuti-Filipenduletum ulmariae*, XDC03 *Arunco vulgaris-Lunarietum redivivae*, XDE06 *Anthrisco nitidae-Aegopodietum podagrariae*, XDF01 *Rumicetum alpini***

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.5**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **4.6**

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **5.5**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **4**

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **1**

Optimum sukcesního stáří [roky]: **7**

Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa**

Míra kontinentality: **5**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **3**

Výškový stupeň v ČR: **pahorkatiny, podhůří, hory**

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 618

taxon.data.freq_in_quad: 1946

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **3.8 %**

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

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **40.5 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **16.8 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **5.4 %**
Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **12.5 %**
Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **99 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **36**
Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **10**
Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **9**
Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **6**

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