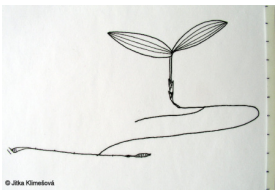
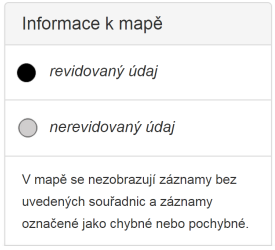
Convallaria majalis



Rozšíření











Habitus a typ růstu

Výška [m]: **0,1–0,3**
Růstová forma: **klonální bylina**
Životní forma: **geofyt (hemikryptofyt)**
Životní strategie: **CS – kompetitor/stres tolerátor**
Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **C/CSR**
Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **49.5 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **18.2 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **32.4 %**

List

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

Květ

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

© 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**
Symetrie květu: **aktinomorfní (dvě a více rovin souměrnosti)**
Květní obaly: **okvětí**
Srůst koruny/okvětí: **srostlé**
Tvar srostlé koruny nebo srostlého okvětí: **zvonkovitá**
Typ květenství: **hrozen**
Diklinie: **synecický**
Způsob generativního rozmnožování: **alogamie autoinkompatibilita**
Způsob opylení: **anemofilie, entomofilie, autogamie**

Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **dužnatý plod – bobule**
Barva plodu: **oranžová, červená**
Způsob rozmnožování: **semeny/sporami a vegetativně**
Jednotka šíření (diaspora): **semeno, plod, plodenství nebo jeho část**
Strategie šíření: **Cornus (převážně autochorie a endozoochorie)**
Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **oddenek**
Zásobní orgán: **oddenek**
Typ orgánu klonálního růstu: **hypogeogenní oddenek**
Volně šiřitelné klonální potomstvo: **chybí**
Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně monocyklický**
Typ větvení orgánu klonálního růstu stonkového původu: **monopodiální**
Hlavní kořen: **chybí**
Vytrvalost orgánu klonálního růstu [rok]: **4**
Počet klonálních potomků: **0,7**
Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,07**
Klonální index: **3**

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]: **34621,23**
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **8655,31**
Genomický obsah GC bazí: **45.2 %**



Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**



Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **4 – přechod mezi hodnotami 3 a 5**
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: **5x – indikátor mírné acidity vyskytující se vzácně v silně kyselých i v neutrálních až alkalických podmínkách (generalista)**
Indikační hodnota pro živiny: **4 – přechod mezi hodnotami 3 a 5**
Indikační hodnota pro salinitu: **0 – netolerantní k solím, glykofyt**



Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-1,96**
Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,73**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,24**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,07**
Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,07**
Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,17**



Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

2 Vegetace alpínských a subalpínských trávníků

2B Subalpínská vysokobylinná vegetace: **1 – vzácný výskyt**

8 Suché trávníky

8A Hercynské suché trávníky skalních výchozů: **1 – vzácný výskyt**
8B Submediteránní suché trávníky skalních výchozů: **1 – vzácný výskyt**
8D Širokolisté suché trávníky: **1 – vzácný výskyt**
8F Teplomilná vegetace lesních lemů: **1 – vzácný výskyt**

11 Vřesoviště a křoviny

11A Suchá nížinná až subalpínská vřesoviště: **1 – vzácný výskyt**
11H Subalpínské listnaté křoviny: **1 – vzácný výskyt**
11R Křoviny a pionýrské lesíky lesních pasek: **1 – vzácný výskyt**



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

12 Lesy



12B Lužní lesy: **1 – vzácný výskyt**
12C Dubohabřiny: **2 – optimum**
12D Suťové lesy: **2 – optimum**
12E Květnaté bučiny: **1 – vzácný výskyt**
12F Vápnomilné bučiny: **2 – optimum**
12G Acidofilní bučiny: **2 – optimum**
12H Perialpidské bazifilní teplomilné doubravy: **2 – optimum**
12I Subkontinentální teplomilné doubravy: **4 – konstantní dominanta**
12J Acidofilní teplomilné doubravy: **1 – vzácný výskyt**
12K Acidofilní doubravy: **2 – optimum**
12L Boreokontinentální bory: **1 – vzácný výskyt**
12O Perialpidské bory: **1 – vzácný výskyt**
12T Akátiny: **1 – vzácný výskyt**
12U Lesní kultury nepůvodních listnatých dřevin: **1 – vzácný výskyt**
12V Smrkové kultury: **1 – vzácný výskyt**
12W Borové a modřínové kultury: **1 – vzácný výskyt**



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 tříd: **LC *Quercetea pubescentis*, LD *Quercetea robori-petraeae***
Diagnostický taxon svazů: **LBB *Carpinion betuli*, LCB *Aceri tatarici-Quercion*, LCC *Quercion petraeae*, LDA *Quercion roboris***
Diagnostický taxon asociací: **LBB01 *Galio sylvatici-Carpinetum betuli*, LBB03 *Carici pilosae-Carpinetum betuli*, LBB04 *Primulo veris-Carpinetum betuli*, LCB01 *Quercetum pubescenti-roboris*, LCB02 *Carici fritschii-Quercetum roboris*, LCC03 *Melico pictae-Quercetum roboris*, LDA04 *Holco mollis-Quercetum roboris***



Konstantní taxon

Konstantní taxon svazů: **LBB *Carpinion betuli*, LCB *Aceri tatarici-Quercion***
Konstantní taxon asociací: **LBB01 *Galio sylvatici-Carpinetum betuli*, LBB03 *Carici pilosae-Carpinetum betuli*, LBB04 *Primulo veris-Carpinetum betuli*, LCB01 *Quercetum pubescenti-roboris*, LCB02 *Carici fritschii-Quercetum roboris*, LCC03 *Melico pictae-Quercetum roboris*, LDA04 *Holco mollis-Quercetum roboris***

Dominantní taxon



Dominantní taxon asociací: **KBB03 *Populo tremulae-Coryletum avellanae*, LBB01 *Galio sylvatici-Carpinetum betuli*, LBB04 *Primulo veris-Carpinetum betuli*, LCB01 *Quercetum pubescenti-roboris*, LCB02 *Carici fritschii-Quercetum roboris***

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **5**
Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **3.5**
Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **5.1**

Kolonizační schopnost

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

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **5**
Index kolonizačního potenciálu (ICP): **3**
Optimum sukcesního stáří [roky]: **4**

Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **boreální, severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální**
Floristická oblast: **Evropa, Asie**
Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **5**
Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny, podhůří, hory (subalpínský stupeň)**
Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 627
taxon.data.freq_in_quad: 2015

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **2.4 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **30.8 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **9.2 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **1.1 %**
Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **8 %**
Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **63 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **25**
Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **7**
Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **5**
Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **1**

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