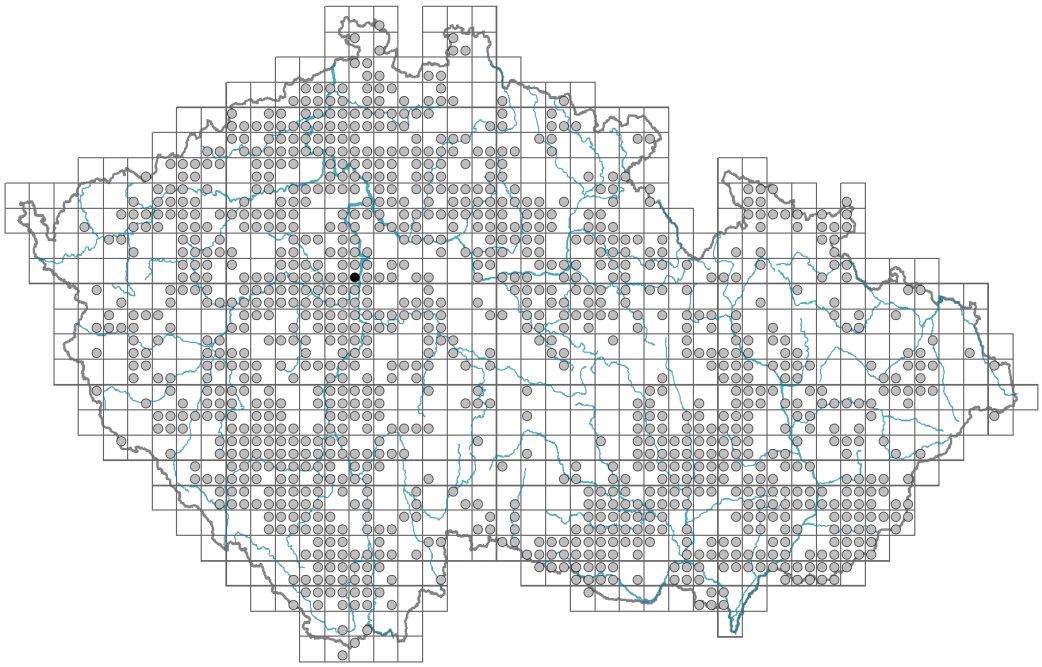
Polygonatum odoratum

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]: **0,15–0,75**
Růstová forma: **klonální bylina**
Životní forma: **geofyt**
Životní strategie: **CSR – kompetitor/stres tolerátor/ruderál**
Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **CR**
Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **44 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **0.8 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **55.1 %**

List

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

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: **trubkovitá**
Typ květenství: **květy jednotlivé**
Diklinie: **synecický**
Způsob opylení: **entomofilie, autogamie**

Plod, semeno a šíření



Typ plodu: **dužnatý plod – bobule**
Barva plodu: **modrá, černá**
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: **sympodiální**
Hlavní kořen: **chybí**
Vytrvalost orgánu klonálního růstu [rok]: **4**
Počet klonálních potomků: **1**
Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,11**
Klonální index: **4**

Banka pupenů





Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **1**
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: **16**
Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **5**
Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **1**
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: **16**
Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **5**

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): **20**
Stupeň ploidie (x): **2**
2C velikost genomu [Mbp]: **19925,01**
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **9962,51**
Genomický obsah GC bazí: **43.9 %**

Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

Ekologické indikační hodnoty



Ellenbergovské indikační hodnoty

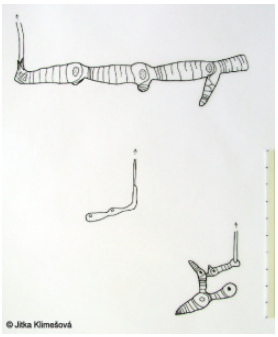
Indikační hodnota pro světlo: **6 – výskyt vzácně při méně než 20 % rozptýleného záření dopadajícího na volnou plochu**
Indikační hodnota pro teplotu: **6 – přechod mezi hodnotami 5 a 7**
Indikační hodnota pro vlhkost: **3 – taxon chybějící na vlhkých půdách**
Indikační hodnota pro reakci: **7 – indikátor mírně kyselých až bazických podmínek, nikdy se nevyskytující v silně kyselých podmínkách**
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: **-1,86**
Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,78**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,22**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,09**
Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,15**
Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,24**

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: **1 – vzácný výskyt**

8 Suché trávníky

8A Hercynské suché trávníky skalních výchozů: **2 – optimum**
8B Submediterránní suché trávníky skalních výchozů: **2 – optimum**
8C Úzkolisté subkontinentální stepi: **1 – vzácný výskyt**
8D Širokolisté suché trávníky: **1 – vzácný výskyt**
8E Acidofilní suché trávníky: **1 – vzácný výskyt**
8F Teplomilná vegetace lesních lemů: **2 – optimum**

9 Trávníky písčin a vegetace skalních výchozů

9F Bazifilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **1 – vzácný výskyt**

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

11 Vřesoviště a křoviny

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

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

11N Nízké xerofilní křoviny: **2 – optimum**

11R Křoviny a pionýrské lesíky lesních pasek: **1 – vzácný výskyt**

12 Lesy

12C Dubohabřiny: **2 – optimum**

12D Suťové lesy: **2 – optimum**

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

12F Vápnomilné bučiny: **2 – optimum**

12G Acidofilní bučiny: **1 – vzácný výskyt**

12H Perialpidské bazifilní teplomilné doubravy: **2 – optimum**

12I Subkontinentální teplomilné doubravy: **2 – optimum**

12J Acidofilní teplomilné doubravy: **2 – optimum**

12K Acidofilní doubravy: **2 – optimum**

12L Boreokontinentální bory: **1 – vzácný výskyt**

12O Perialpidské bory: **2 – optimum**

12T Akátiny: **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: **2.1 – taxon se vyskytuje v lese i v nelesní vegetaci**

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

Diagnostický taxon

Diagnostický taxon tříd: **LC *Quercetea pubescentis***

Diagnostický taxon svazů: **LCA *Quercion pubescenti-petraeae***, **LCB *Aceri tatarici-Quercion***, **LCC *Quercion petraeae***, **LFA *Festuco-Pinion sylvestris***

Diagnostický taxon asociací: **LBF04 *Seslerio albicantis-Tilietum cordatae***, **LCA01 *Lathyro collini-Quercetum pubescentis***, **LCA03 *Euphorbio-Quercetum***, **LCB02 *Carici fritschii-Quercetum roboris***, **LCC01 *Sorbo torminalis-Quercetum***, **LFA01 *Festuco-Pinetum sylvestris***

Konstantní taxon

Konstantní taxon tříd: **LC *Quercetea pubescentis***

Konstantní taxon svazů: **LCA *Quercion pubescenti-petraeae***, **LCB *Aceri tatarici-Quercion***, **LCC *Quercion petraeae***, **LFA *Festuco-Pinion sylvestris***

Konstantní taxon asociací: **LCA01 *Lathyro collini-Quercetum pubescentis***, **LCA03 *Euphorbio-Quercetum***, **LCB02 *Carici fritschii-Quercetum roboris***, **LCC01 *Sorbo torminalis-Quercetum***, **LFA01 *Festuco-Pinetum sylvestris***

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.2**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **3.9**

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **4.7**

Kolonizační schopnost

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

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **2**
Index kolonizačního potenciálu (ICP): **1**
Optimum sukcesního stáří [roky]: **13**

Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální, meridionální**
Floristická oblast: **Evropa, Asie**
Míra kontinentality: **6**
Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **5**
Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny, podhůří (hory)**
Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 470
taxon.data.freq_in_quad: 1134

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **1.5 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **6 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **1.1 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0 %**
Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **3 %**
Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **38 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **29**
Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **12**
Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **6**
Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **3**

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