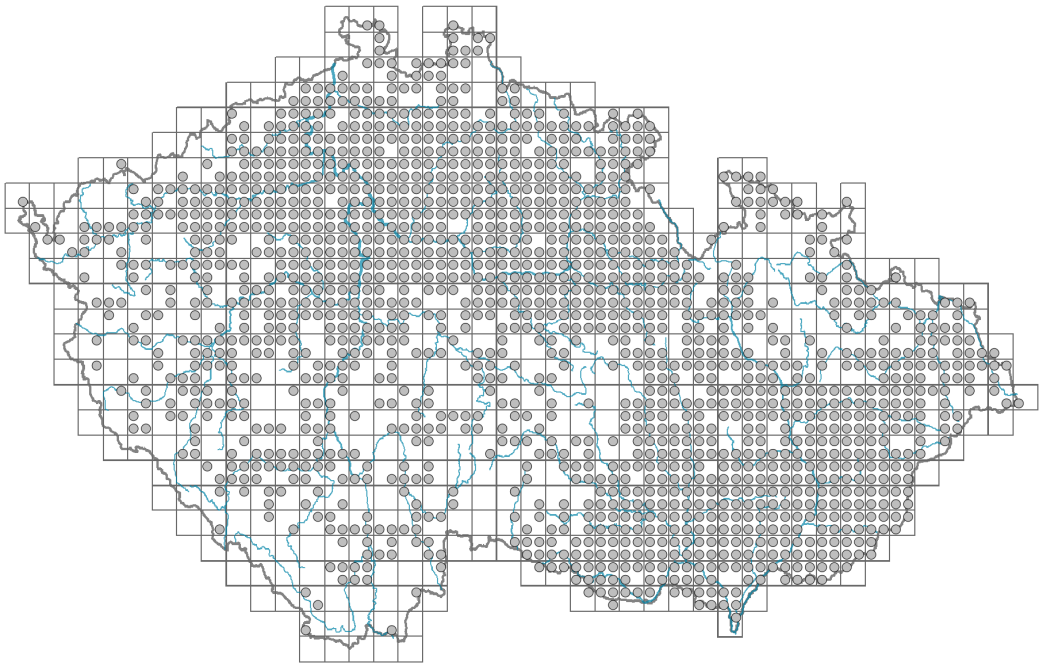
Ligustrum vulgare

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]: **2–5**
Růstová forma: **keř**
Životní forma: **nanofanerofyt**
Životní strategie: **C – kompetitor**
Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **S/CS**
Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **27.7 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **64 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **8.3 %**

List

Přítomnost a přeměna listu: **listy přítomny, nejsou přeměněné**
Uspořádání listů na stonku (fylotaxe): **vstřícné**
Tvar listu: **jednoduchý – celistvý**
Palisty: **chybějí**
Řapík: **přítomen**
Vytrvalost listů: **letní**
Opadavost listů dřevin: **opadavé na zimu, poloopadavé na zimu**
Anatomie listů: **skleromorfní, mezomorfní**
Funkční typ listů dřevin: **široké opadavé nebo poloopadavé**

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

Květ





Doba kvetení [měsíc]: **červen**
Fáze kvetení: **7 Ligustrum vulgare-Stachys sylvatica (konec časného léta)**
Barva květu: **bílá**
Symetrie květu: **aktinomorfní (dvě a více rovin souměrnosti)**
Květní obaly: **kalich a koruna**
Srůst koruny/okvětí: **srostlé**
Tvar srostlé koruny nebo srostlého okvětí: **nálevkovitá**
Srůst kalicha: **srostlolupenný**
Typ květenství: **lata**
Diklinie: **synecický**
Způsob generativního rozmnožování: **smíšená reprodukce**
Způsob opylení: **entomofilie, autogamie**

Plod, semeno a šíření



Typ plodu: **dužnatý plod – bobule**
Barva plodu: **černá**
Způsob rozmnožování: **výhradně semeny/sporami**
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: **výběžek**
Umístění pupenů na kořenech: **boční a adventivní kořeny**
Role pupenů na kořenech v životním cyklu rostliny: **aditivní**

Banka pupenů



Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **0**
Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm bez pupenů na kořenech: **5**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **5**
Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **10**
Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **10**
Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **0**
Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm včetně pupenů na kořenech: **5**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **5**
Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **10**
Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **10**





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): **46**
Stupeň ploidie (x): **2**
2C velikost genomu [Mbp]: **2727,77**
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **1363,89**
Genomický obsah GC bazí: **36.7 %**

Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **6x – výskyt vzácně při méně než 20 % rozptýleného záření dopadajícího na volnou plochu (generalista)**
Indikační hodnota pro teplotu: **6 – přechod mezi hodnotami 5 a 7**
Indikační hodnota pro vlhkost: **4 – přechod mezi hodnotami 3 a 5**
Indikační hodnota pro reakci: **7 – indikátor mírně kyselých až bazických podmínek, nikdy se nevyskytující v silně kyselých podmínkách**
Indikační hodnota pro živiny: **5 – výskyt na mírně živinami bohatých místech, méně často na chudších nebo bohatších místech**
Indikační hodnota pro salinitu: **0 – netolerantní k solím, glykofyt**

Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-1,87**
Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,91**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,22**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,08**
Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,12**
Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,21**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

1 Vegetace skal, sutí a zdí

1D Pohyblivé vápnité sutě: **1 – vzácný výskyt**

8 Suché trávníky

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

11 Vřesoviště a křoviny

11L Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny: **2 – optimum**
11N Nízké xerofilní křoviny: **2 – optimum**
11R Křoviny a pionýrské lesíky lesních pasek: **1 – vzácný výskyt**

12 Lesy

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

12B Lužní lesy: **1 – vzácný výskyt**
12C Dubohabřiny: **2 – optimum**
12D Suťové lesy: **1 – vzácný výskyt**
12F Vápnomilné bučiny: **1 – vzácný výskyt**
12H Perialpidské bazifilní teplomilné doubravy: **2 – optimum**
12I Subkontinentální teplomilné doubravy: **2 – optimum**
12J Acidofilní teplomilné doubravy: **2 – optimum**
12O Perialpidské bory: **2 – optimum**
12W Borové a modřínové kultury: **2 – optimum**

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: **KBB *Berberidion vulgaris***, **LCA *Quercion pubescenti-petraeae***, **LCB *Aceri tatarici-Quercion***
Diagnostický taxon asociací: **KBB02 *Violo hirtae-Cornetum maris***, **KBB04 *Pruno spinosae-Ligustretum vulgaris***, **LBB04 *Primulo veris-Carpinetum betuli***, **LCA01 *Lathyro collini-Quercetum pubescentis***, **LCA02 *Lithospermo purpurocaerulei-Quercetum pubescentis***, **LCA03 *Euphorbio-Quercetum***, **LCB01 *Quercetum pubescenti-roboris***

Konstantní taxon

Konstantní taxon svazů: **LCA *Quercion pubescenti-petraeae***, **LCB *Aceri tatarici-Quercion***
Konstantní taxon asociací: **KBB02 *Violo hirtae-Cornetum maris***, **KBB04 *Pruno spinosae-Ligustretum vulgaris***, **LBB04 *Primulo veris-Carpinetum betuli***, **LCA01 *Lathyro collini-Quercetum pubescentis***, **LCA02 *Lithospermo purpurocaerulei-Quercetum pubescentis***, **LCA03 *Euphorbio-Quercetum***, **LCB01 *Quercetum pubescenti-roboris***

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: **KBB02 *Violo hirtae-Cornetum maris***, **KBB04 *Pruno spinosae-Ligustretum vulgaris***, **LCA03 *Euphorbio-Quercetum***

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.4**
Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **4**
Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **4.7**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **7**
Index kolonizačního potenciálu (ICP): **8**
Optimum sukcesního stáří [roky]: **43**

Rozšíření a hojnost

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

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

Míra kontinentality: **4**
Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **4**
Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny**
Expanzivní taxon v regionu: **České termofytikum, Česko-moravské mezofytikum, Panonské termofytikum, Karpatské mezofytikum**
Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 561
taxon.data.freq_in_quad: 1567

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **0.8 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **22 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **3.3 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0.4 %**
Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **5.4 %**
Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **63 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **18**
Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **9**
Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **4**
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