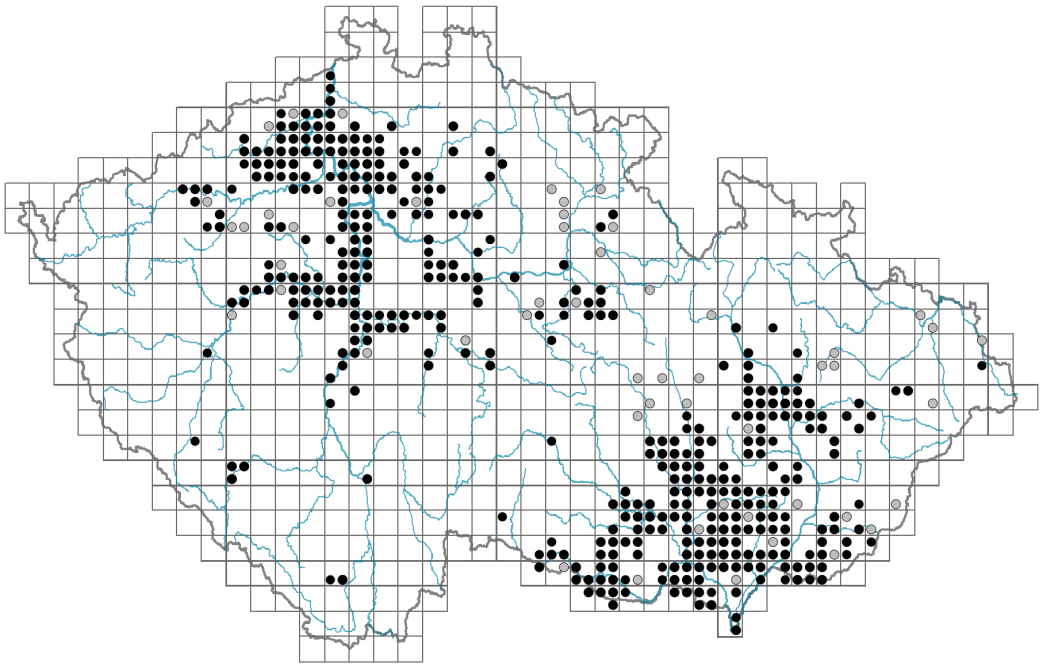
Stachys recta

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]: **0,3–0,7**
Růstová forma: **polykarpická vytrvalá neklonální bylina**
Životní forma: **hemikryptofyt**
Životní strategie: **CSR – kompetitor/stres tolerátor/ruderál**
Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **R/CSR**
Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **24.2 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **24.3 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **51.5 %**



List

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



Květ

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

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

Fáze kvetení: **7 Ligustrum vulgare-Stachys sylvatica (konec časného léta)**
Barva květu: **žlutobílá, žlutá**
Symetrie květu: **zygomorfní (jedna rovina souměrnosti)**
Květní obaly: **kalich a koruna**
Srůst koruny/okvětí: **srostlé**
Tvar srostlé koruny nebo srostlého okvětí: **dvoupyská**
Srůst kalicha: **srostlolupenný**
Typ květenství: **lichoklas lichopřeslenů**
Diklinie: **synecický**
Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní alogamie**
Způsob opylení: **entomofilie**
Spektrum opylovačů: **čmeláci (včela medonosná, samotářské včely)**



Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod – tvrdka**
Barva plodu: **hnědá, černá**
Způsob rozmnožování: **výhradně semeny/sporami**
Jednotka šíření (diaspora): **plod, plodenství nebo jeho část**
Strategie šíření: **Allium (převážně autochorie)**
Myrmekochorie: **pravděpodobně myrmekochorní**



Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **pleiokorm**
Zásobní orgán: **pleiokorm**
Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně monocyklický**
Typ větvení orgánu klonálního růstu stonkového původu: **sympodiální**
Hlavní kořen: **přítomen**



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: **12**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **0**
Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **17**
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: **12**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **0**
Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **17**
Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **4**





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): **34**
Stupeň ploidie (x): **4**
2C velikost genomu [Mbp]: **1620,71**
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **405,18**
Genomický obsah GC bazí: **38.7 %**

Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **7 – rostlina částečně světlých míst, většinou rostoucí na plném světle, ale také ve stínu do 30 % 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: **8 – výskyt většinou v podmínkách bohatých vápníkem**
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: **-0,87**
Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,53**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,22**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,24**
Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,46**
Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,51**

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**

6 Louky a mezofilní pastviny

6A Mezofilní ovsíkové louky: **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: **2 – optimum**
8D Širokolisté suché trávníky: **1 – vzácný výskyt**
8E Acidofilní suché trávníky: **1 – vzácný výskyt**
8F Teplomilná vegetace lesních lemů: **2 – optimum**

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

9 Trávníky písčin a vegetace skalních výchozů

9E Acidofilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **1 – vzácný výskyt**

9F Bazifilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **2 – optimum**

11 Vřesoviště a křoviny

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

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

12 Lesy

12D Suťové lesy: **1 – vzácný výskyt**

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

12J Acidofilní teplomilné doubravy: **1 – vzácný výskyt**

12O Perialpidské bory: **1 – vzácný výskyt**

12T Akátiny: **1 – vzácný výskyt**

12U Lesní kultury nepůvodních listnatých dřevin: **1 – vzácný výskyt**

12W Borové a modřínové kultury: **1 – vzácný výskyt**

13 Antropogenní vegetace

13A Jednoletá ruderální vegetace: **1 – vzácný výskyt**

13D Vytrvalá teplomilná ruderální vegetace: **1 – vzácný výskyt**

Vazba na lesní prostředí

Vazba na lesní prostředí v termofytiku: **2.2 – taxon se vyskytuje zčásti v lese, ale převážně v nelesní vegetaci**

Vazba na lesní prostředí v mezofytiku a oreofytiku: **2.2 – taxon se vyskytuje zčásti v lese, ale převážně v nelesní vegetaci**

Diagnostický taxon

Diagnostický taxon svazů: **KBA *Prunion fruticosae***, **THA *Alysso-Festucion pallentis***, **THB *Bromo pannonici-Festucion pallentis***, **THC *Diantho lumnitzeri-Seslerion***, **THH *Geranion sanguinei***

Diagnostický taxon asociací: **KBA01 *Prunetum fruticosae***, **LCA02 *Lithospermo purpurocaerulei-Quercetum pubescentis***, **THA02 *Seselio ossei-Festucetum pallentis***, **THA03 *Sedo albi-Allietum montani***, **THB01 *Poo badensis-Festucetum pallentis***, **THC01 *Carici humilis-Seslerietum caeruleae***, **THC02 *Minuartio setaceae-Seslerietum caeruleae***, **THD02 *Erysimo crepidifolii-Festucetum valesiacae***, **THH02 *Geranio sanguinei-Dictamnetum albae***

Konstantní taxon

Konstantní taxon svazů: **THB *Bromo pannonici-Festucion pallentis***

Konstantní taxon asociací: **KBA01 *Prunetum fruticosae***, **LCA02 *Lithospermo purpurocaerulei-Quercetum pubescentis***, **THA02 *Seselio ossei-Festucetum pallentis***, **THA03 *Sedo albi-Allietum montani***, **THB01 *Poo badensis-Festucetum pallentis***, **THC01 *Carici humilis-Seslerietum caeruleae***, **THC02 *Minuartio setaceae-Seslerietum caeruleae***, **THD02 *Erysimo crepidifolii-Festucetum valesiacae***, **THH02 *Geranio sanguinei-Dictamnetum albae***

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.6**

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

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **4.8**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **6**

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **6**

Optimum sukcesního stáří [roky]: **27**

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

Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **jižní temperátní, submeridionální**
Floristická oblast: **Evropa**
Míra kontinentality: **6**
Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **5**
Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny**
Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 217
taxon.data.freq_in_quad: 468

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **1.1 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **3.7 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **0 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0 %**
Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **2.6 %**
Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **13 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **23**
Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **7**
Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **7**
Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **4**

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