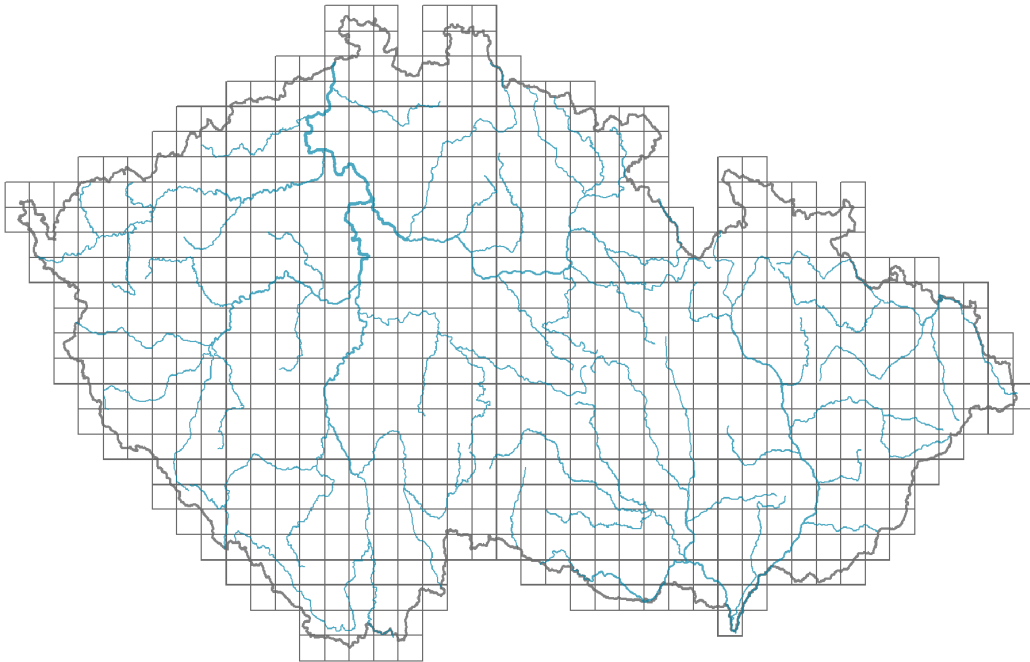


# Salvia nemorosa subsp. nemorosa

## Rozšíření



© Pavel Veselý

### 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]: **0,3-0,9**

Růstová forma: **polykarpická vytrvalá neklonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**

Životní strategie: **CS - kompetitor/stres tolerátor**

Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **CR**

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **42.7 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **9.2 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **48.1 %**

## List

Přítomnost a přeměna listu: **listy přítomny, nejsou přeměněné**

Uspořádání listů na stonku (fylofaxe): **vstřícné**

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

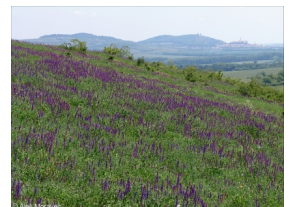
Řapík: **převážně přítomen**

Vytrvalost listů: **letní**

Anatomie listů: **skleromorfní, mezomorfní**

## Květ

Fáze kvetení: **7 Ligustrum vulgare-Stachys sylvatica (konec časného léta)**



Barva květu: **bílá, červenofialová, modrofialová**  
 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: **gynomonoecický, gynodiecický**  
 Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní alogamie**  
 Způsob opylení: **entomofilie**

### Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - tvrdka**  
 Barva plodu: **hnědá**  
 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: **10**  
 Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **0**  
 Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **15**  
 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: **10**  
 Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **0**  
 Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **15**  
 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**

### Karyologie

Počet chromozomů (2n): **12, 14, 16**  
 Stupeň ploidie (x): **2**



2C velikost genomu [Mbp]: **935,57**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **467,78**

Genomický obsah GC bazí: **39 %**

## Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

## Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **8 - rostlina světlých míst, jen výjimečně rostoucí při méně než 40 % rozptýleného záření dopadajícího na volnou plochu**

Indikační hodnota pro teplotu: **7 - indikátor tepla, vyskytující se v relativně teplých nížinách**

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: **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: **-0,58**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,45**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,36**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,38**

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,67**

Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,7**

## Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

6 Louky a mezofilní pastviny

6A Mezofilní ovsíkové louky: **1 - vzácný výskyt**

8 Suché trávníky

8C Úzkolisté subkontinentální stepi: **2 - optimum**

8D Širokolisté suché trávníky: **2 - optimum**

8E Acidofilní suché trávníky: **1 - vzácný výskyt**

8F Teplomilná vegetace lesních lemů: **1 - vzácný výskyt**

11 Vřesoviště a křoviny

11N Nízké xerofilní křoviny: **1 - vzácný výskyt**

12 Lesy

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

13 Antropogenní vegetace

13D Vytrvalá teplomilná ruderalní vegetace: **2 - optimum**

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: **0 - taxon se v českých lesích spontánně nevyskytuje**



## Diagnostický taxon

Diagnostický taxon svazů: [KBA Prunion fruticosae](#), [THD Festucion valesiaca](#), [XCD Artemisio-Kochion prostratae](#)

Diagnostický taxon asociací: [KBA02 Prunetum tenellae](#), [THD06 Astragalo exscapi-Crambetum tatariae](#), [XCA02 Salvia nemorosae-Marrubietum peregrini](#), [XCD01 Agropyro cristati-Kochietum prostratae](#)

## Konstantní taxon

Konstantní taxon svazů: [XCD Artemisio-Kochion prostratae](#)

Konstantní taxon asociací: [KBA02 Prunetum tenellae](#), [THD06 Astragalo exscapi-Crambetum tatariae](#), [XCA02 Salvia nemorosae-Marrubietum peregrini](#), [XCD01 Agropyro cristati-Kochietum prostratae](#)

## Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [XCA02 Salvia nemorosae-Marrubietum peregrini](#)

## Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.8**

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

## Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stádiích (ICS): **5**

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

Optimum sukcesního stáří [roky]: **75**

## Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa, Západní Asie**

Míra kontinentality: **8**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **5**

Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny**

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 208  
taxon.data.freq\_in\_quad: 464

Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích: **0.3 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **26 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **7 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **1 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **7 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **63 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **8**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **3**

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **5**

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **2**

## 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**

