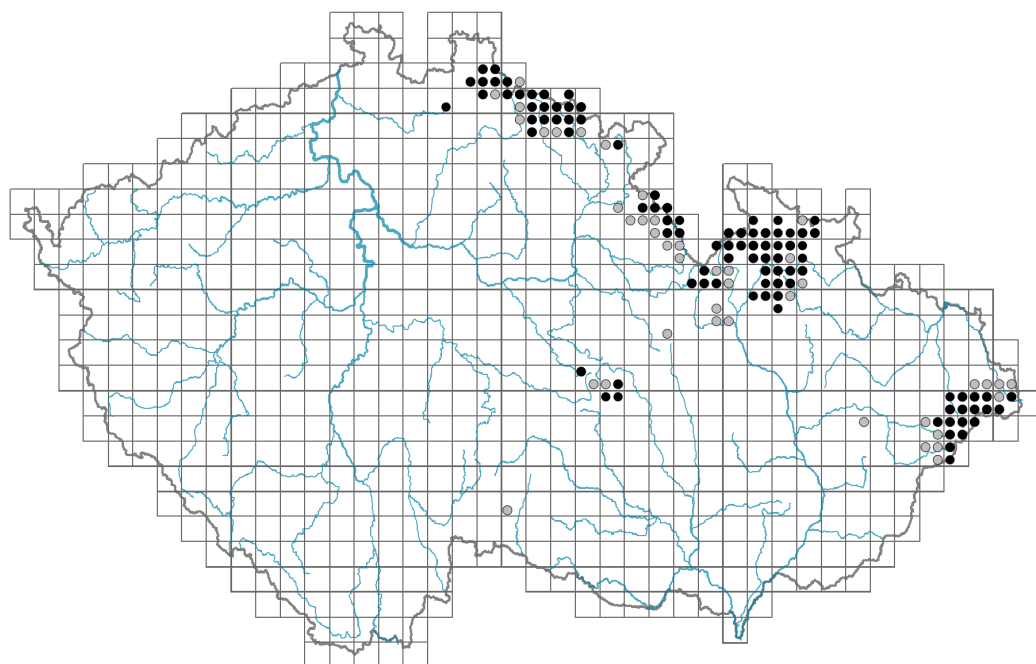


# Salix silesiaca

## Rozšíření



© Petra Hájková

### Informace k mapě

● revidovaný údaj

○ nerevidovaný údaj

V mapě se nezobrazují záznamy bez uvedených souřadnic a záznamy označené jako chybné nebo pochybné.



© Milan Chytrý



© Dana Michalčová



© Petra Hájková

## Habitus a typ růstu

Výška [m]: **1-6**

Růstová forma: **keř (strom)**

Životní forma: **nanofanerofyt (makrofanerofyt)**

## List

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

Uspořádání listů na stonku (fylotaxe): **střídavé**

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **přítomny**

Řapík: **přítomen**

Opadavost listů dřevin: **opadavé na zimu**

Funkční typ listů dřevin: **široké opadavé nebo poloopadavé**

## Květ

Doba kvetení [měsíc]: **červen-červenec**

Barva květu: **bílá**

Květní obaly: **květ bezobalný**

Typ květenství: **jehněda samčí, jehněda samičí**

Způsob generativního rozmnožování: **alogamie**

## Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - tobolka**

Barva plodu: **hnědá**

Jednotka šíření (diaspora): **semeno**

Strategie šíření: **Epilobium (převážně anemochorie a autochorie)**

Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

## Podzemní orgány a klonalita

### 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**

## Karyologie

Počet chromozomů (2n): **38**

Stupeň ploidie (x): **2**

2C velikost genomu [Mbp]: **800,4**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **400,2**

Genomický obsah GC bazí: **38.3 %**

## 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: **3 - indikátor chladu, vyskytující se v subalpínském stupni**

Indikační hodnota pro vlhkost: **6 - přechod mezi hodnotami 5 a 7**

Indikační hodnota pro reakci: **5 - indikátor mírné acidity vyskytující se vzácně v**



© Petr Húbatka

**silně kyselých i v neutrálních až alkalických podmínkách**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: **-1,29**Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,91**Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,13**Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,15**Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,18**Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,26****Stanoviště a sociologie**

Výskyt v biotopech

2 Vegetace alpských a subalpínských trávníků

2B Subalpínská vysokobylinná vegetace: **2 - optimum**

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

4K Devěsilové lemy horských potoků: **1 - vzácný výskyt**

5 Vegetace prameništ a rašeliništ

5C Subalpínská prameniště: **1 - vzácný výskyt**

11 Vřesoviště a křoviny

11D Kosodřevina: **2 - optimum**11H Subalpínské listnaté křoviny: **4 - konstantní dominanta**11R Křoviny a pionýrské lesíky lesních pasek: **1 - vzácný výskyt**

12 Lesy

12E Květnaté bučiny: **1 - vzácný výskyt**12G Acidofilní bučiny: **1 - vzácný výskyt**12R Acidofilní smrčiny: **1 - vzácný výskyt**12S Vysokobylinné smrčiny: **1 - vzácný výskyt**

13 Antropogenní vegetace

13E Vytrvalá nitrofilní bylinná vegetace mezických stanovišť: **1 - vzácný výskyt**13F Bylinná vegetace lesních pasek a ostružiníkové křoviny: **1 - vzácný výskyt**

Vazba na lesní prostředí

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

Diagnostický taxon

Diagnostický taxon tříd: [AD \*Mulgedio-Aconitetea\*](#)Diagnostický taxon svazů: [ADC \*Salicion silesiaca\*](#)Diagnostický taxon asociací: [ADA02 \*Crepido conyzifoliae-Calamagrostietum villosae\*](#), [ADC01 \*Salici silesiaca-Betuletum carpaticae\*](#), [ADC02 \*Pado borealis-Sorbetum aucupariae\*](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon svazů: [ADC \*Salicion silesiaca\*](#)Konstantní taxon asociací: [ADC01 \*Salici silesiaca-Betuletum carpaticae\*](#), [ADC02 \*Pado borealis-Sorbetum aucupariae\*](#)

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: **[ADC01 Salici silesiacaе-Betuletum carpaticae](#)**

### Indexy ekologické specializace

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

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **5.1**

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **5.4**

### Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stádiích (ICS): **1**

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **1**

### Rozšíření a hojnost

Výškový stupeň v ČR: **hory, subalpínský stupeň**

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 78

taxon.data.freq\_in\_quad: 174

Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích: **0.1 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **23.1 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **15.4 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **7.7 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **10.6 %**

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

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **12**

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

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **6**

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

### Ohrožení a ochrana

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **C4a - vzácnější taxon vyžadující pozornost**

Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **NT - téměř ohrožený**

Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněný**