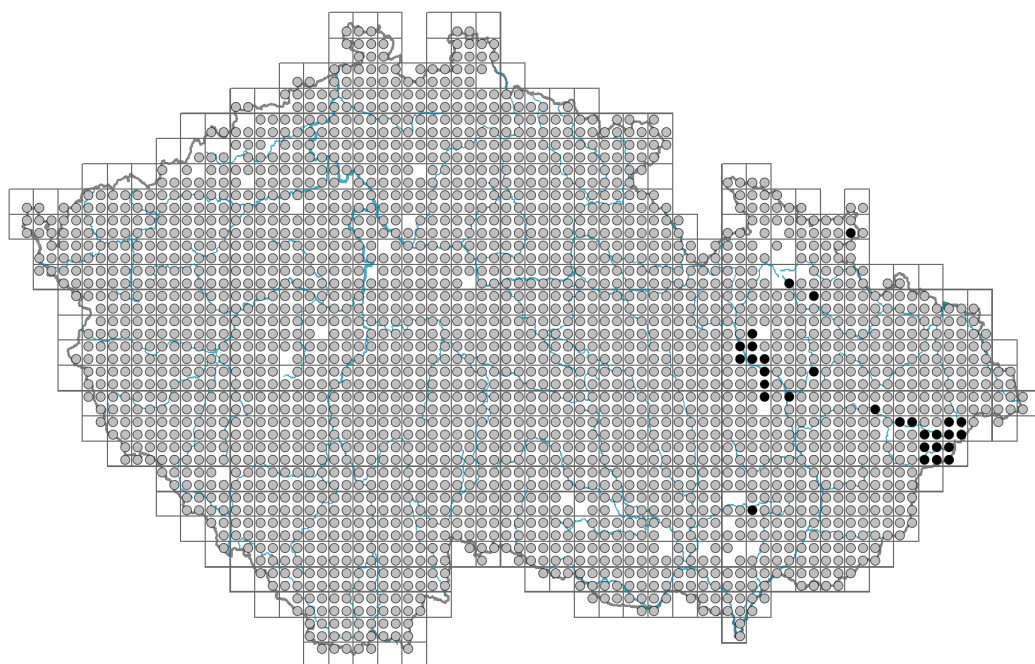


Salix euxina

Rozšíření



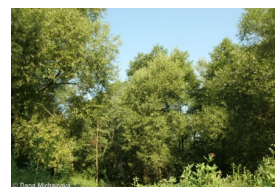
© Dana Michalčová

Informace k mapě

● revidovaný údaj

○ nerevidovaný údaj

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



© Dana Michalčová

Habitus a typ růstu

Výška [m]: **6-15**

Růstová forma: **strom**

Životní forma: **makrofanerofyt**

Životní strategie: **C - kompetitor**

List

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

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

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **přítomny**

Řapík: **přítomen**

Vytrvalost listů: **letní**

Opadavost listů dřevin: **opadavé na zimu**

Anatomie listů: **mezomorfní, helomorfní**

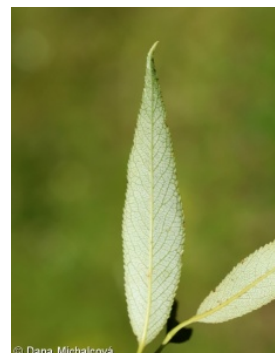
Funkční typ listů dřevin: **široké opadavé nebo poloopadavé**

Květ

Doba kvetení [měsíc]: **duben-květen**

Fáze kvetení: **4 Fagus sylvatica-Galeobdolon (začátek plného jara)**

Barva květu: **žlutozelená**



© Dana Michalčová



© Dana Michalčová

Květní obaly: **květ bezobalný**

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

Diklinie: **dvoudomý**

Způsob generativního rozmnožování: **alogamie**

Způsob opylení: **entomofilie**

Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - tobolka**

Barva plodu: **hnědá**

Způsob rozmnožování: **semeny/sporami a vegetativně**

Jednotka šíření (diaspora): **semeno, fragment stonku**

Strategie šíření: **Phragmites (převážně anemochorie a hydrochorie)**

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): **76**

Stupeň ploidie (x): **4**

2C velikost genomu [Mbp]: **1582,44**

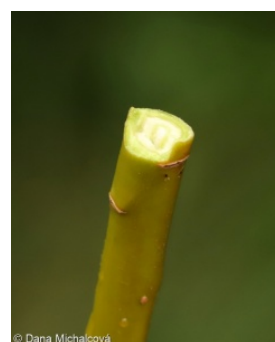
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **395,61**

Genomický obsah GC bazí: **36.8 %**

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: **8 - přechod mezi hodnotami 7 a 9**

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

Indikační hodnota pro živiny: **7 - častější výskyt na živinami bohatých než na průměrných místech a jen výjimečně na chudších místech**

Indikační hodnota pro salinitu: **0 - netolerantní k solím, glykofyt**

Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-1,4**

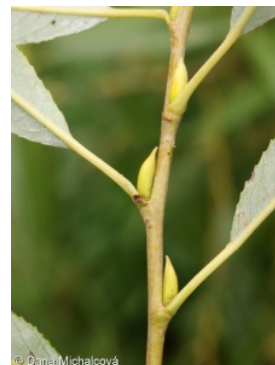
Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,59**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,37**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,32**

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,17**

Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,25**



Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

4A Rákosiny eutrofních stojatých vod: **1 - vzácný výskyt**

4C Eutrofní vegetace bahnitých substrátů: **1 - vzácný výskyt**

4D Říční rákosiny: **1 - vzácný výskyt**

4G Vegetace vysokých ostřic: **1 - vzácný výskyt**

4I Vegetace nitrofilních jednoletých vlhkomilných bylin: **1 - vzácný výskyt**

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

4L Nitrofilní bylinné lemy nížinných řek: **1 - vzácný výskyt**

5 Vegetace pramenišť a rašelinišť

5A Pěnovcová prameniště: **1 - vzácný výskyt**

11 Vřesoviště a křoviny

11I Mokřadní vrbiny: **1 - vzácný výskyt**

11J Vrbové křoviny hlinitých a písčitých náplavů: **4 - konstantní dominanta**

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

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

12 Lesy

12A Mokřadní olšiny: **1 - vzácný výskyt**

12B Lužní lesy: **2 - optimum**

12K Acidofilní doubravy: **1 - vzácný výskyt**

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

13 Antropogenní vegetace

13E Vytrvalá nitrofilní bylinná vegetace mezických stanovišť: **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 taxonDiagnostický taxon tříd: [KA *Salicetea purpureae*](#)Diagnostický taxon svazů: [KAA *Salicion triandrae*](#), [KAB *Salicion elaeagno-daphnoidis*](#), [KAC *Salicion albae*](#)Diagnostický taxon asociací: [KAA01 *Salicetum triandrae*](#), [KAB01 *Salicetum elaeagno-purpureae*](#), [KAB02 *Salicetum purpureae*](#), [KAC01 *Salicetum albae*](#), [KAC02 *Salicetum fragilis*](#)**Konstantní taxon**Konstantní taxon tříd: [KA *Salicetea purpureae*](#)Konstantní taxon svazů: [KAA *Salicion triandrae*](#), [KAB *Salicion elaeagno-daphnoidis*](#), [KAC *Salicion albae*](#)Konstantní taxon asociací: [KAA01 *Salicetum triandrae*](#), [KAB02 *Salicetum purpureae*](#), [KAC02 *Salicetum fragilis*](#)**Dominantní taxon**Dominantní taxon asociací: [KAA01 *Salicetum triandrae*](#), [KAB02 *Salicetum purpureae*](#), [KAC02 *Salicetum fragilis*](#)**Indexy ekologické specializace**Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.6**Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **4.4**Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **4.9****Kolonizační schopnost**Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stádiích (ICS): **6**Index kolonizačního potenciálu (ICP): **9**Optimum sukcesního stáří [roky]: **14.5****Rozšíření a hojnost**Floristická zóna: **severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální, meridionální**Floristická oblast: **Evropa**Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **5**Výškový stupeň v ČR: **podhůří, hory (pahorkatiny)**Expanzivní taxon v regionu: **České termofytikum, Česko-moravské mezofytikum, Panonské termofytikum, Karpatské mezofytikum**Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 654
taxon.data.freq_in_quad: 2404**Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČR**Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích: **0.6 %**Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **62.9 %**Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **38.2 %**Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **27.1 %**Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **26.7 %**Maximální procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **88 %****Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR**Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **17**Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **2**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**