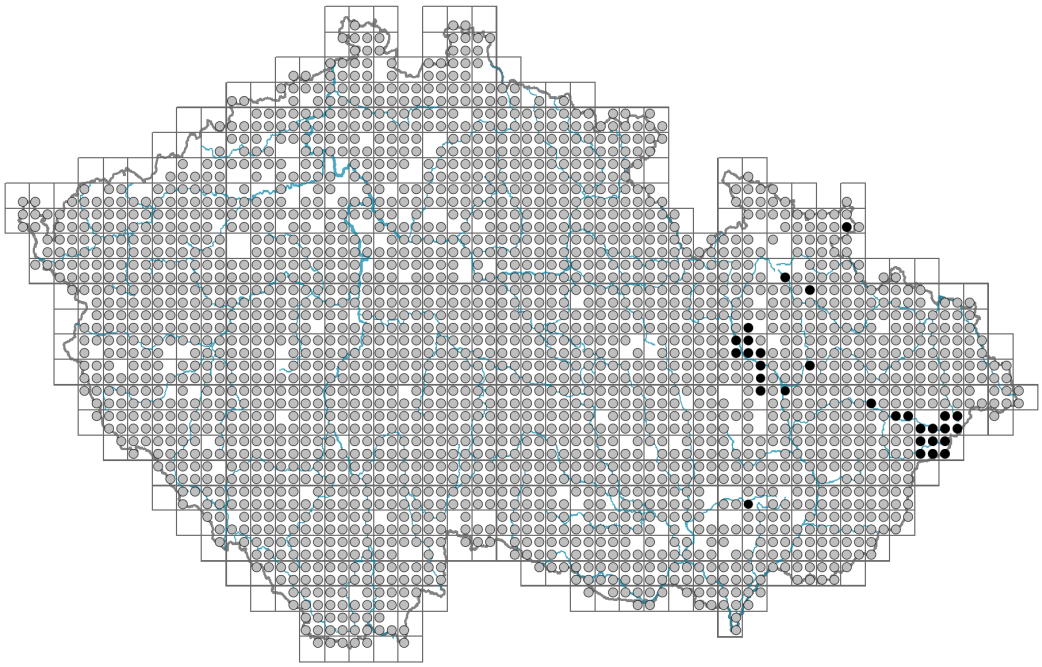
Salix euxina

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]:
Růstová forma: **strom**
Životní forma: **makrofanerofyt**
Životní strategie: **C – kompetitor**

List

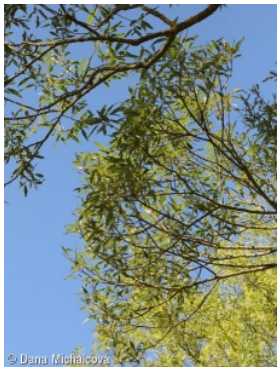
Přítomnost a přeměna listu: **listy přítomny, nejsou přeměněné**
Uspořádání listů na stonku (fylotaxe): **střídavé**
Tvar listu: **jednoduchý – celistvý**
Palisty: **přítomny**
Řapík: **přítomen**
Vytrvalost listů: **letní**
Opadavost listů dřevin: **opadavé na zimu**
Anatomie listů: **mezomorfní, helomorfní**
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**

© 2014-2024 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz

Květní obaly: **květ bezobalný**
Typ květenství: **jehněda samčí, jehněda samičí**
Diklinie: **dvoudomý**
Způsob generativního rozmnožování: **alogamie**
Způsob opylení: **entomofilie**



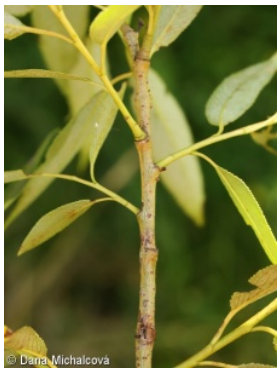
Plod, semeno a šíření

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

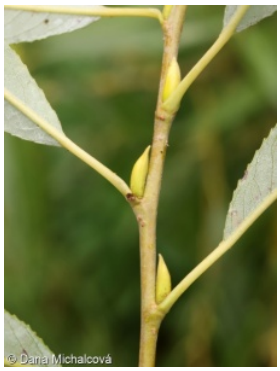
Banka pupenů

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



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

© 2014–2024 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz

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**

© 2014–2024 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz

Diagnostický taxon

Diagnostický 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 stadiích (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)**

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 645

taxon.data.freq_in_quad: 2266

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **0.6 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **62.9 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **38.2 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **27.1 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **26.7 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických 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**

© 2014–2024 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz

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**

© 2014–2024 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz