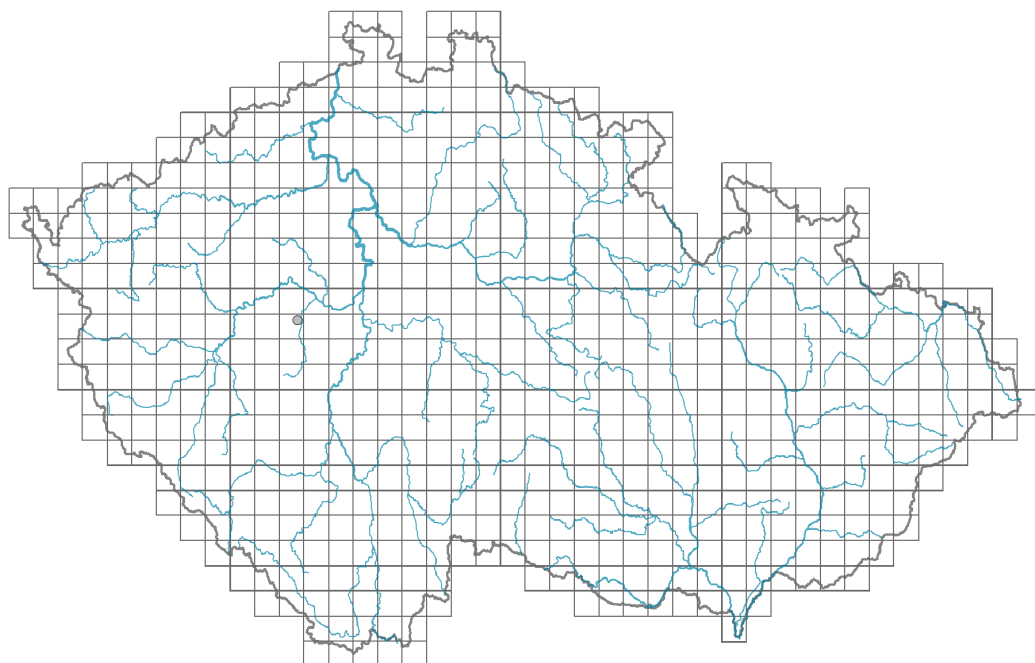


Vincetoxicum hirundinaria subsp. hirundinaria

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]: **0,2-1,2**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt (geofyt)**

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

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

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **31.3 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **0 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **68.7 %**



List

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

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

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **přítomen**

Vytrvalost listů: **letní**

Anatomie listů: **skleromorfní, mezomorfní**



Květ

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

Fáze kvetení: **6 Cornus sanguinea-Melica uniflora (začátek časného léta)**

Barva květu: **bílá**

Symetrie květu: **aktinomorfní (dvě a více rovin souměrnosti)**

Květní obaly: **kalich a koruna**

Srůst koruny/okvětí: **srostlé**

Tvar srostlé koruny nebo srostlého okvětí: **kolovitá**

Srůst kalicha: **srostlý na bázi**

Typ květenství: **lichookolík**

Diklinie: **synecický**

Způsob generativního rozmnožování: **alogamie autoinkompatibilita**

Způsob opylení: **entomofilie**



Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - souplodí měchýřků**

Barva plodu: **hnědá**

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

Jednotka šíření (diaspora): **semeno**

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

Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**



Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **oddenek**

Zásobní orgán: **oddenek**

Typ orgánu klonálního růstu: **hypogeogenní oddenek**

Volně šířitelné klonální potomstvo: **chybí**

Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně monocyklický**

Typ větvení orgánu klonálního růstu stonkového původu: **sympodiální**

Hlavní kořen: **chybí**

Vytrvalost orgánu klonálního růstu [rok]: **4**

Počet klonálních potomků: **2,7**

Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,01**

Klonální index: **3**

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: **15**

Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **0**

Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **20**

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: **15**

Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **0**

Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **20**

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): **22**

Stupeň ploidie (x): **2**

2C velikost genomu [Mbp]: **615,95**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **307,98**

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: **3 - taxon chybějící na vlhkých půdách**

Indikační hodnota pro reakci: **7 - indikátor mírně kyselých až bazických podmínek, nikdy se nevyskytující v silně kyselých podmínkách**

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 disturbance

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-1,72**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,8**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,23**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,15**

Indikační hodnota pro disturbance celého porostu (strukturní index): **0,23**

Indikační hodnota pro disturbance bylinného patra (strukturní index): **0,26**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

1 Vegetace skal, sutí a zdí

1A Vápnité skály: **1 - vzácný výskyt**

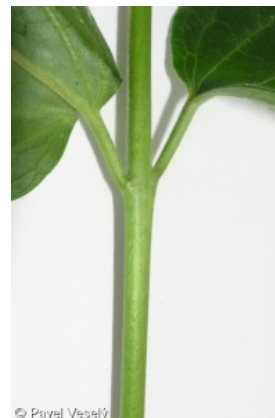
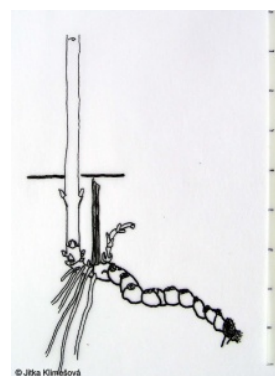
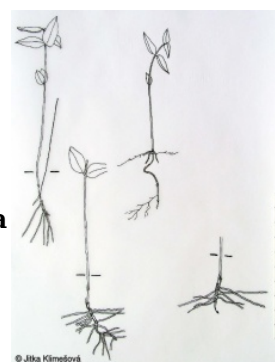
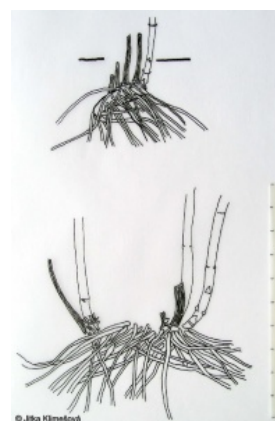
1B Silikátové skály a droliny: **1 - vzácný výskyt**

1D Pohyblivé vápnité sutě: **3 - dominant**

2 Vegetace alpinských a subalpinských trávníků

2B Subalpínská vysokobylinná vegetace: **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 Submediteránní suché trávníky skalních výchozů: **2 - optimum**

8C Úzkolisté subkontinentální stepi: **1 - vzácný výskyt**

8D Širokolisté suché trávníky: **1 - vzácný výskyt**

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

8F Teplomilná vegetace lesních lemů: **2 - optimum**

9 Trávníky písčin a vegetace skalních výchozů

9B Otevřené trávníky kyselých písčin: **1 - vzácný výskyt**

9C Kostravové trávníky kyselých písčin: **1 - vzácný výskyt**

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

9F Bazilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **1 - vzácný výskyt**

11 Vřesoviště a křoviny

11A Suchá nížinná až subalpínská vřesoviště: **1 - vzácný výskyt**

11H Subalpínské listnaté křoviny: **1 - vzácný výskyt**

11L Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny: **2 - optimum**

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

12 Lesy

12C Dubohabřiny: **1 - vzácný výskyt**

12D Suťové lesy: **2 - optimum**

12F Vápnomilné bučiny: **2 - optimum**

12H Perialpidské bazilní teplomilné doubravy: **2 - optimum**

12I Subkontinentální teplomilné doubravy: **2 - optimum**

12J Acidofilní teplomilné doubravy: **2 - optimum**

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

12L Boreokontinentální bory: **1 - vzácný výskyt**

12O Perialpidské bory: **2 - optimum**

12T Akátiny: **1 - vzácný výskyt**

12V Smrkové kultury: **1 - vzácný výskyt**

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

13 Antropogenní vegetace

13F Bylinná vegetace lesních pasek a ostružiníkové křoviny: **1 - vzácný výskyt**

Vazba na lesní prostředí

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

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

Diagnostický taxon

Diagnostický taxon tříd: [LC *Quercetea pubescentis*](#)

Diagnostický taxon svazů: [KBG *Euphorbio cyparissiae-Robinion pseudoacaciae*](#), [LCA *Quercion pubescenti-petraeae*](#), [LCB *Aceri tatarici-Quercion*](#), [LCC *Quercion petraeae*](#), [LFA *Festuco-Pinion sylvestris*](#)

Diagnostický taxon asociací: [KBG01 *Melico transsilvanicae-Robinieta pseudoacaciae*](#), [LBF04 *Seslerio albicantis-Tilietum cordatae*](#), [LCA02 *Lithospermo purpureo-aerulei-Quercetum pubescentis*](#), [LCB01 *Quercetum pubescenti-roboris*](#), [LCB02 *Carici fritschii-Quercetum roboris*](#), [LCC01 *Sorbo torminalis-Quercetum*](#),

LCC02 *Genisto pilosae-Quercetum petraeae*, LFA01 *Festuco-Pinetum sylvestris*,
THC03 *Saxifrago paniculatae-Seslerietum caeruleae*

Konstantní taxon

Konstantní taxon tříd: **LC *Quercetea pubescentis***

Konstantní taxon svazů: **KBG *Euphorbio cyparissiae-Robinion pseudoacaciae*, LCA *Quercion pubescenti-petraeae*, LCB *Aceri tatarici-Quercion*, LCC *Quercion petraeae*, LFA *Festuco-Pinion sylvestris***

Konstantní taxon asociací: **KBG01 *Melico transsilvanicae-Robinietum pseudoacaciae*, LBF04 *Seslerio albicantis-Tilietum cordatae*, LCA02 *Lithospermo purpureo-caerulei-Quercetum pubescentis*, LCB01 *Quercetum pubescenti-roboris*, LCB02 *Carici fritschii-Quercetum roboris*, LCC01 *Sorbo torminalis-Quercetum*, LCC02 *Genisto pilosae-Quercetum petraeae*, LFA01 *Festuco-Pinetum sylvestris*, THC03 *Saxifrago paniculatae-Seslerietum caeruleae***

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **3.8**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **3.9**

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **4.5**

Kolonizační schopnost

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

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **3**

Optimum sukcesního stáří [roky]: **37.5**

Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa, Západní Asie**

Míra kontinentality: **6**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **5**

Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny, podhůří (hory)**

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 378

taxon.data.freq_in_quad: 880

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **1.7 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **16 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **2.1 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0.2 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **4.4 %**

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

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **32**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **12**

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

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**