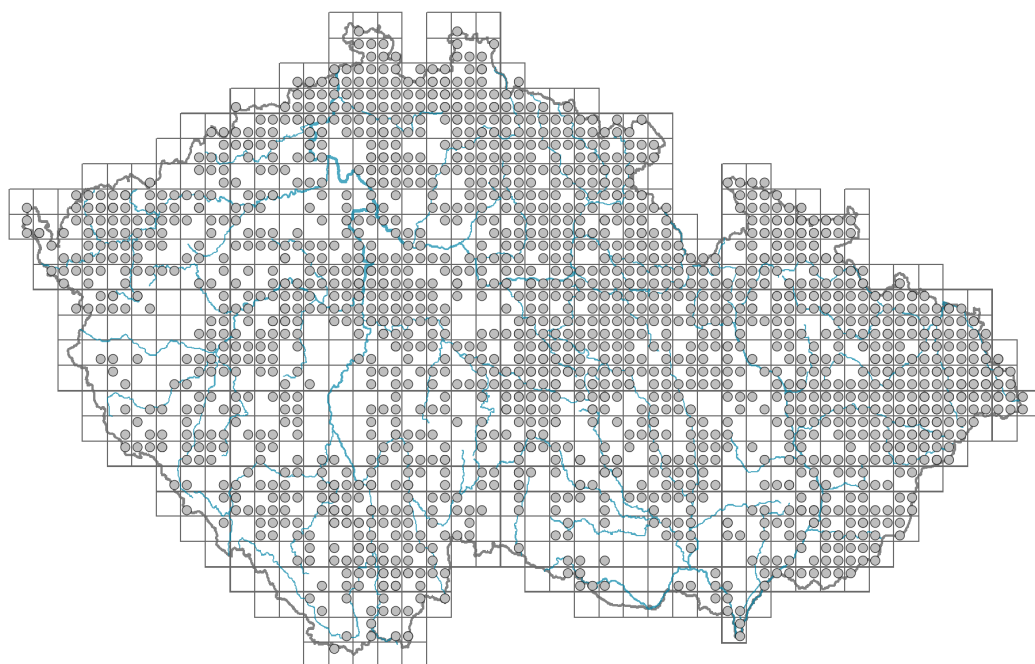


Reynoutria japonica

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]: **1-3**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **geofyt**

Životní strategie: **C - kompetitor**

Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **C/CSR**

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **60.9 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **23.1 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **16 %**

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**

Anatomie listů: **mezomorfni, helomorfni**



Květ

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

Fáze kvetení: **9 Hedera helix-Solidago (časný podzim)**
 Barva květu: **bílá, růžová, červená**
 Symetrie květu: **aktinomorfni (dvě a více rovin souměrnosti)**
 Květní obaly: **okvětí**
 Srůst koruny/okvětí: **srostlé**
 Tvar srostlé koruny nebo srostlého okvětí: **nálevkovitá**
 Typ květenství: **lata lichoklasů**
 Diklinie: **gynodiecický**
 Způsob generativního rozmnožování: **alogamie**
 Způsob opylení: **entomofilie**

Plod, semeno a šíření

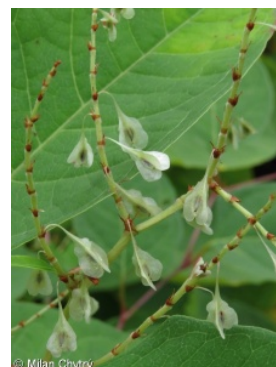
Typ plodu: **suchý plod - nažka**
 Barva plodu: **hnědá, černá**
 Způsob rozmnožování: **převážně vegetativně**
 Jednotka šíření (diaspora): **plod, plodenství nebo jeho část, fragment stonku**
 Strategie šíření: **Sparganium (převážně autochorie a hydrochorie)**
 Myrmekochorie: **pravděpodobně nemyrmekochorní**

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: **3,1**
 Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,25**
 Klonální index: **4**
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: **15**
 Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **35**
 Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **9**
 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: **15**
 Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **35**
 Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **9**

Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**
 Masožravost: **rostlina není masožravá**



Symbiotická fixace dusíku: **bez symbiontů fixujících dusík**

Karyologie

Počet chromozomů (2n): **88 (44)**

Stupeň ploidie (x): **8 (4)**

2C velikost genomu [Mbp]: **8078,58**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **1009,82**

Genomický obsah GC bazí: **40 %**

Původ taxonu

Původnost v ČR: **neofyt**

Invazní status: **invazní**

Geografický původ: **Asie**

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: **5 - indikátor mírného tepla, vyskytující se od nížin do horského stupně, hlavně v submontánně-temperátních oblastech**

Indikační hodnota pro vlhkost: **7 - indikátor vlhka, vázaný na vodou dobře zásobené, ale ne mokré půdy**

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

Indikační hodnota pro živiny: **8 - výrazný indikátor živin**

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

Indikační hodnoty pro disturbance

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-0,94**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,48**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,47**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,48**

Indikační hodnota pro disturbance celého porostu (strukturní index): **0,39**

Indikační hodnota pro disturbance bylinného patra (strukturní index): **0,38**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

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

4E Pobřežní vegetace toků: **1 - vzácný výskyt**

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

4J Štěrkové říční náplavy: **2 - optimum**

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

4L Nitrofilní bylinné lemy nížinných řek: **2 - optimum**

5 Vegetace pramenišť a rašelinišť

5B Nížinná až horská prameniště bez tvorby pěnovců: **1 - vzácný výskyt**



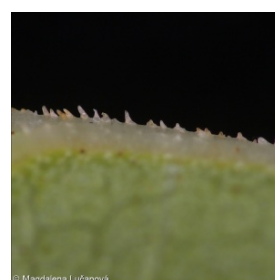
© Pavel Veselý



© Pavel Veselý



© Zdeněk Gláser



© Magdaléna Lučanová



© Magdaléna Lučanová

11 Vřesoviště a křoviny

11J Vrbové křoviny hlinitých a písčitých náplavů: **2 - optimum**

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

12 Lesy

12B Lužní lesy: **2 - optimum**

13 Antropogenní vegetace

13D Vytrvalá teplomilná ruderalní vegetace: **1 - vzácný výskyt**

13E Vytrvalá nitrofilní bylinná vegetace mezických stanovišť: **3 - dominanta**

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 taxon

Diagnostický taxon svazů: [KAB Salicion elaeagno-daphnoidis](#)

Diagnostický taxon asociací: [XDE10 Reynoutrietum japonicae](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon asociací: [KAB03 Salici purpureae-Myricarietum germanicae](#),
[XDE10 Reynoutrietum japonicae](#)

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [XDE10 Reynoutrietum japonicae](#)

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **4**

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **5.3**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **4**

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **8**

Optimum sukcesního stáří [roky]: **21.5**

Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Východní Asie, cirkumpolární**

Míra kontinentality: **4**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **4**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: **580**

taxon.data.freq_in_quad: **1560**

Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích: **0.4 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **57 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **48.8 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **47.1 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **42.6 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **99 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

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

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **5**

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

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**