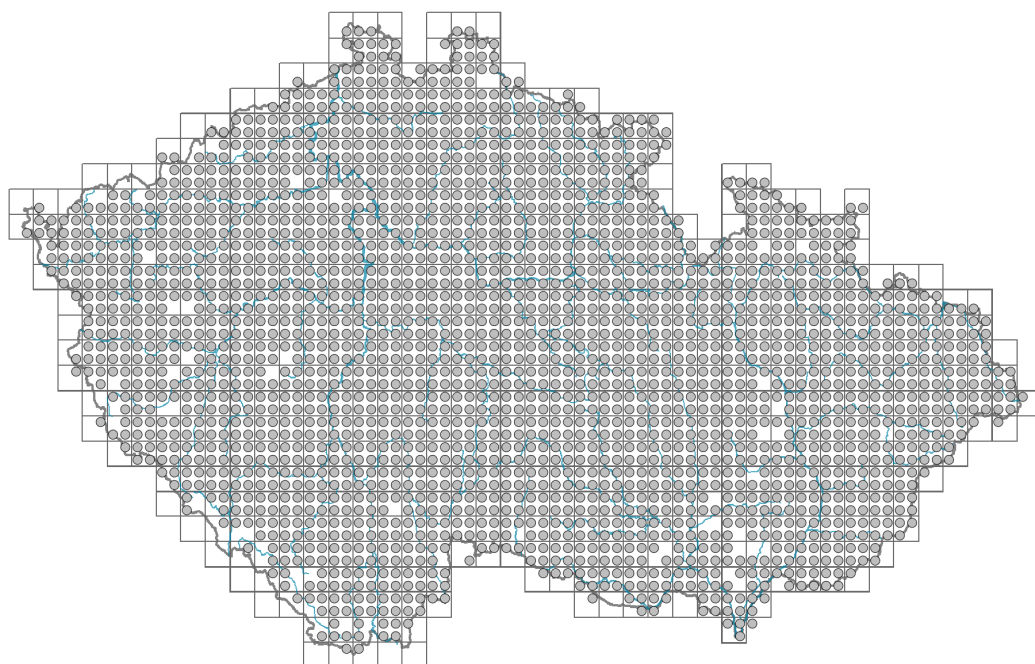


Impatiens parviflora

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]: **0,3-0,8**

Růstová forma: **jednoletá bylina**

Životní forma: **terofyt**

Životní strategie: **SR - stres tolerátor/ruderál**

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

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **39.2 %**

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

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **60.8 %**

List

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

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

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **přítomen**

Vytrvalost listů: **letní**

Anatomie listů: **hygromorfní**

Květ

Doba kvetení [měsíc]: **červen-září**



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

Barva květu: **žlutá**

Symetrie květu: **zygomorfní (jedna rovina souměrnosti)**

Květní obaly: **kalich a koruna**

Srůst koruny/okvětí: **srostlé**

Tvar srostlé koruny nebo srostlého okvětí: **zvláštního typu**

Srůst kalicha: **volnolupenný**

Typ květenství: **hrozen**

Diklinie: **synecický**

Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní autogamie**

Způsob opylení: **entomofilie, autogamie, kleistogamie**

Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - tobolka**

Barva plodu: **zelená**

Způsob rozmnožování: **výhradně semeny/sporami**

Jednotka šíření (diaspora): **semeno**

Strategie šíření: **Allium (převážně autochorie)**

Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

Podzemní orgány a klonalita

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

Hlavní kořen: **přítomen**

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: **0**

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

Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **0**

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: **0**

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

Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **0**

Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**

Masožravost: **rostlina není masožravá**

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

Karyologie

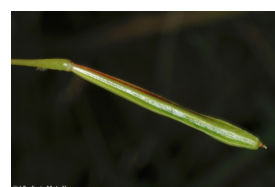
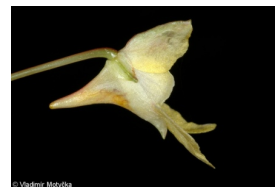
Počet chromozomů (2n): **26 (20, 24)**

Stupeň ploidie (x): **4**

2C velikost genomu [Mbp]: **3735,44**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **933,86**

Genomický obsah GC bází: **36.9 %**



Původ taxonu

Původnost v ČR: **neofyt**

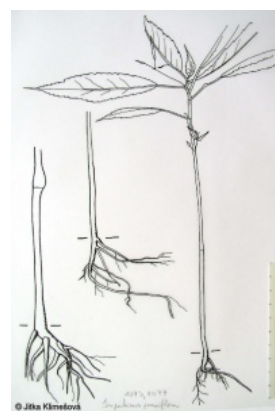
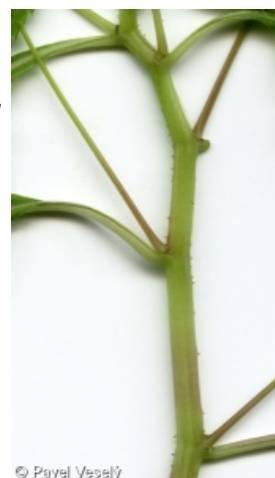
Invazní status: **invazní**

Geografický původ: **Asie**

Rok zplanění: **1870**

Doba zavlečení: **pozdní novověk (1800-1950)**

Způsob zavlečení: **úmyslné zavlečení - sbírková rostlina**



Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **4x - přechod mezi hodnotami 3 a 5 (generalista)**

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

Indikační hodnota pro vlhkost: **5 - indikátor čerstvých půd, vázaný na půdy s průměrnou vlhostí, chybí na vlhkých a často vysychajících půdách**

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

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: **-1,7**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,83**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,35**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,26**

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,15**

Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,17**

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**

1C Zdi: **1 - vzácný výskyt**

1D Pohyblivé vápnité sutě: **2 - optimum**

2 Vegetace alpských a subalpských trávníků

2B Subalpínská vysokobylinná vegetace: **1 - vzácný výskyt**

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

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

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

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

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

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

4J Štěrkové říční náplavy: **1 - vzácný výskyt**

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

- 4L Nitrofilní bylinné lemy nížinných řek: **2 - optimum**
- 5 Vegetace prameništ a rašeliništ
- 5A Pěnovcová prameniště: **1 - vzácný výskyt**
- 5B Nížinná až horská prameniště bez tvorby pěnovců: **1 - vzácný výskyt**
- 6 Louky a mezofilní pastviny
- 6E Vlhké pcháčové louky: **1 - vzácný výskyt**
- 6G Vegetace vlhkých narušovaných půd: **1 - vzácný výskyt**
- 8 Suché trávníky
- 8A Hercynské suché trávníky skalních výchozů: **1 - vzácný výskyt**
- 8B Submediteránní suché trávníky skalních výchozů: **1 - vzácný výskyt**
- 8F Teplomilná vegetace lesních lemů: **1 - vzácný výskyt**
- 11 Vřesoviště a křoviny
- 11I Mokřadní vrbiny: **1 - vzácný výskyt**
- 11J Vrbové křoviny hlinitých a písčitých náplavů: **1 - vzácný výskyt**
- 11L Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny: **1 - vzácný výskyt**
- 11N Nízké xerofilní křoviny: **1 - vzácný výskyt**
- 11R Křoviny a pionýrské lesíky lesních pasek: **2 - optimum**
- 12 Lesy
- 12A Mokřadní olšiny: **1 - vzácný výskyt**
- 12B Lužní lesy: **3 - dominanta**
- 12C Dubohabřiny: **3 - dominanta**
- 12D Suťové lesy: **3 - dominanta**
- 12E Květnaté bučiny: **2 - optimum**
- 12F Vápnomilné bučiny: **1 - vzácný výskyt**
- 12G Acidofilní bučiny: **1 - vzácný výskyt**
- 12H Perialpidské bazifilní teplomilné doubravy: **2 - optimum**
- 12I Subkontinentální teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**
- 12J Acidofilní teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**
- 12K Acidofilní doubravy: **2 - optimum**
- 12L Boreokontinentální bory: **1 - vzácný výskyt**
- 12T Akátiny: **4 - konstantní dominanta**
- 12U Lesní kultury nepůvodních listnatých dřevin: **2 - optimum**
- 12V Smrkové kultury: **2 - optimum**
- 12W Borové a modřínové kultury: **1 - vzácný výskyt**
- 13 Antropogenní vegetace
- 13A Jednoletá ruderální vegetace: **1 - vzácný výskyt**
- 13D Vytrvalá teplomilná ruderální vegetace: **1 - vzácný výskyt**
- 13E Vytrvalá nitrofilní bylinná vegetace mezických stanovišť: **3 - dominanta**
- 13F Bylinná vegetace lesních pasek a ostružiníkové křoviny: **2 - optimum**
- Vazba na lesní prostředí
- Vazba na lesní prostředí v termofytiku: **1.1 - taxon se vyskytuje hlavně v zapojeném lese**
- Vazba na lesní prostředí v mezofytiku a oreofytiku: **1.1 - taxon se vyskytuje hlavně v zapojeném lese**
- Diagnostický taxon
- Diagnostický taxon svazů: [KBE *Chelidonio majoris-Robinion pseudoacaciae*](#), [XDD *Geo urbani-Alliarion petiolatae*](#)

Diagnostický taxon asociací: [XDC05 *Urtico dioicae-Parietarium officinalis*](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon svazů: [KBE *Chelidonio majoris-Robinion pseudoacaciae*](#)

Konstantní taxon asociací: [KAB01 *Salicetum elaeagno-purpureae*](#), [KBB05 *Rhamno catharticae-Cornetum sanguineae*](#), [KBC01 *Ribeso alpini-Rosetum pendulinae*](#), [KBE01 *Chelidonio majoris-Robinetum pseudoacaciae*](#), [KBE02 *Poo nemoralis-Robinetum pseudoacaciae*](#), [LBA07 *Fraxino pannonicae-Ulmetum glabrae*](#), [XDC05 *Urtico dioicae-Parietarium officinalis*](#), [XDD01 *Alliario petiolatae-Chaerophylletum temuli*](#)

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [LBA06 *Ficario verna-Ulmetum campestris*](#), [XDC02 *Epilobio montani-Geranium robertianum*](#), [XDD01 *Alliario petiolatae-Chaerophylletum temuli*](#)

Indexy ekologické specializace

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

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **3.5**

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **4.3**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **8**

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **7**

Optimum sukcesního stáří [roky]: **39**

Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa, Střední Asie**

Míra kontinentality: **6**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **5**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 653

taxon.data.freq_in_quad: 2385

Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích: **4.1 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **20.6 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **6.6 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **2.2 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **6.7 %**

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

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **45**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **14**

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **9**

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

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**