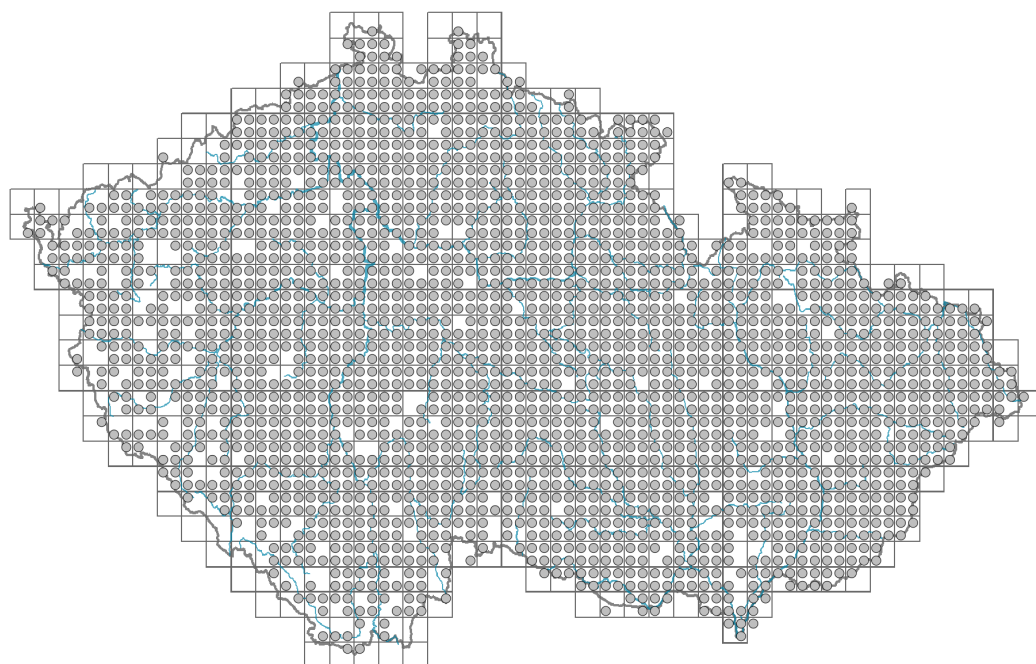


Impatiens parviflora

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 (fylotaxe): **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

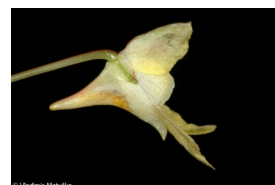
Počet chromozomů (2n): **26 (20, 24)**

Stupeň ploidie (x): **4**

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

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

Genomický obsah GC bazí: **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**

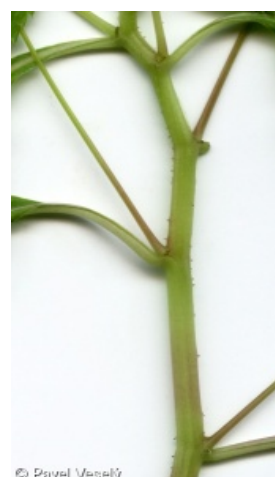
Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,83**

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 subalpínských 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**

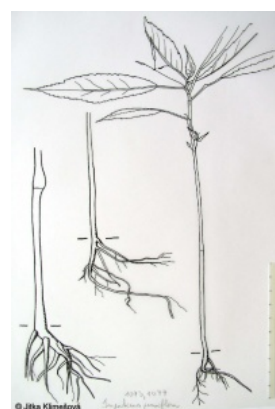
4E Pobřežní vegetace toků: **1 - vzácný výskyt**

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

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

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

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



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

5 Vegetace pramenišť a rašelinišť

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 bazofilní 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 ruderní vegetace: **1 - vzácný výskyt**

13D Vytrvalá teplomilná ruderní 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-Robinietum pseudoacaciae*](#), [KBE02 *Poo nemoralis-Robinietum 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 stádiích (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: **639**

taxon.data.freq_in_quad: **2222**

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

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

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

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

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

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

Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických 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**