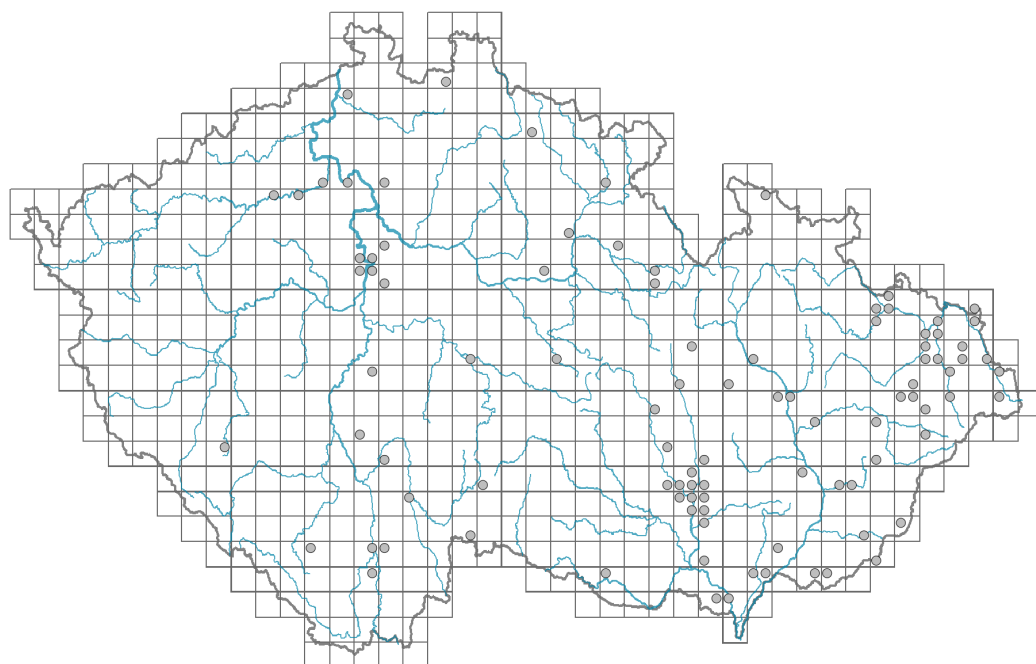


# Duchesnea indica

## Rozšíření



© Pavel Veselý

### Informace k mapě

● revidovaný údaj

○ nerevidovaný údaj

V mapě se nezobrazují záznamy bez uvedených souřadnic a záznamy označené jako chybné nebo pochybné.



© Michal Vojtěch



© David Mlýnský

## Habitus a typ růstu

Výška [m]: **0,1-0,2**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**

Životní strategie: **CSR - kompetitor/stres tolerátor/ruderál**

## List

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

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

Tvar listu: **složený - trojčetný**

Palisty: **přítomny**

Řapík: **přítomen**

Vytrvalost listů: **stálezelený**

Anatomie listů: **mezomorfni**

## Květ

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

Barva květu: **žlutá**

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

Květní obaly: **kalich a koruna**

Srůst koruny/okvětí: **volné**



© Pavel Veselý

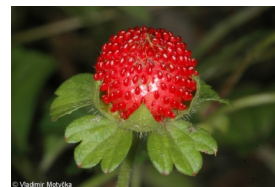


© Pavel Veselý



© Pavel Veselý

Srůst kalicha: **volnolupenný**  
 Typ květenství: **květy jednotlivé**  
 Diklinie: **synecický**  
 Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní alogamie**  
 Způsob opylení: **entomofilie, autogamie**



## Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - souplodí nažek**  
 Barva plodu: **červená**  
 Způsob rozmnožování: **převážně vegetativně**  
 Jednotka šíření (diaspora): **semeno, plod, plodeství nebo jeho část**  
 Strategie šíření: **Cornus (převážně autochorie a endozoochorie)**  
 Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**



## Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **výběžek, oddenek**  
 Zásobní orgán: **výběžek, oddenek**



## Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**  
 Masožravost: **rostlina není masožravá**  
 Symbiotická fixace dusíku: **bez symbiontů fixujících dusík**



## Karyologie

Počet chromozomů (2n): **84 (42)**  
 Stupeň ploidie (x): **12 (6)**  
 2C velikost genomu [Mbp]: **3077,7**  
 1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **256,47**  
 Genomický obsah GC bazí: **40.7 %**



## Původ taxonu

Původnost v ČR: **neofyt**  
 Invazní status: **zdomácnělý**  
 Geografický původ: **Asie**  
 Rok zplanění: **1960**  
 Doba zavlečení: **nedávná minulost (1950-2000)**  
 Způsob zavlečení: **úmyslné zavlečení - okrasná rostlina**

## 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: **5 - indikátor čerstvých půd, vázaný na půdy s**

**průměrnou vlhostí, chybí na vlhkých a často vysychajících půdách**

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

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

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

**Stanoviště a sociologie**

Výskyt v biotopech

6 Louky a mezofilní pastviny

6C Pastviny a parkové trávníky: **2 - optimum**

11 Vřesoviště a křoviny

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

12 Lesy

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: **0 - taxon se v českých lesích spontánně nevyskytuje**

Vazba na lesní prostředí v mezofytiku a oreofytiku: **0 - taxon se v českých lesích spontánně nevyskytuje**

**Rozšíření a hojnost**

Floristická zóna: **jižní temperátní, submeridionální, meridionální, subtropická, tropická, australská nebo antarktická**

Floristická oblast: **Evropa, Východní Asie, Amerika, Austrálie, Nový Zéland**

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 78

taxon.data.freq\_in\_quad: 96

Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích: **0 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **0 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **0 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **1 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **1 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **4**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **1**

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **4**

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **1**

**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**