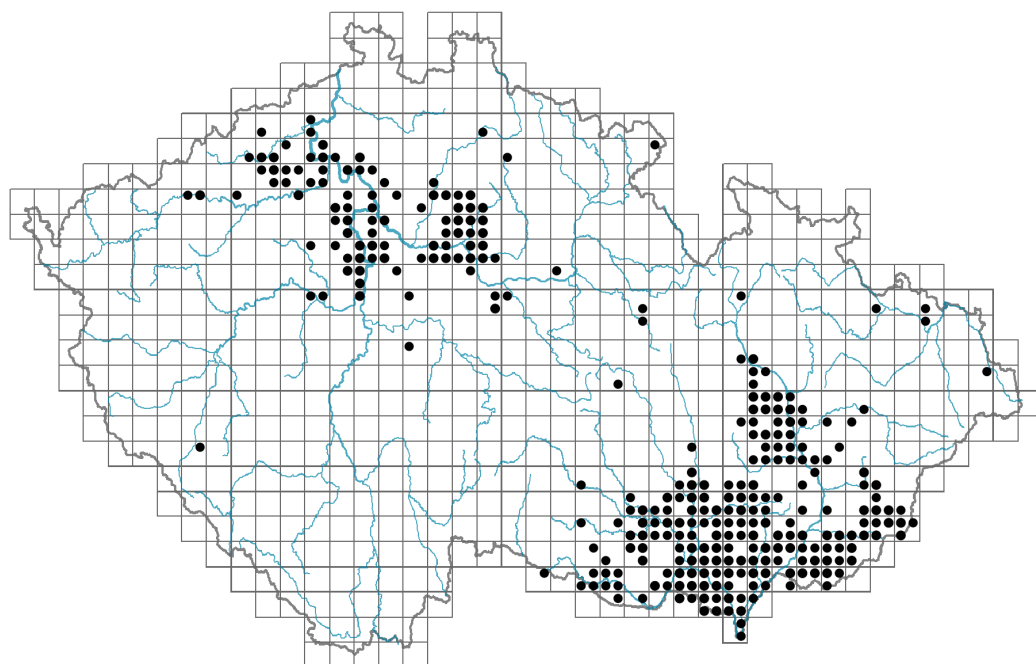


# Lavatera thuringiaca

## 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]: **0,5-1,2**

Růstová forma: **polykarpická vytrvalá neklonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**

Životní strategie: **C - kompetitor**

## List

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

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

Tvar listu: **jednoduchý - dlaniť členěný**

Palisty: **přítomny**

Řapík: **přítomen**

Vytrvalost listů: **letní**

Anatomie listů: **skleromorfní, mezomorfní**

## Květ

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

Fáze kvetení: **8 Clematis vitalba-Galium sylvaticum (plné léto)**

Barva květu: **růžová**

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

Květní obaly: **kalich a koruna**



Srůst koruny/okvětí: **volné**  
 Srůst kalicha: **srostlolupenný**  
 Typ květenství: **hrozen**  
 Diklinie: **synecický**  
 Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní alogamie**  
 Způsob opylení: **entomofilie, autogamie**

### Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - diskovitý**  
 Barva plodu: **hnědá**  
 Způsob rozmnožování: **výhradně semeny/sporami**  
 Jednotka šíření (diaspora): **plod, plodenství nebo jeho část**  
 Strategie šíření: **Allium (převážně autochorie)**  
 Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

### Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **pleiokorm**  
 Kořenová metamorfóza: **hlavní zásobní kořen**  
 Zásobní orgán: **pleiokorm, hlavní zásobní kořen**  
 Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně monocyklický**  
 Typ větvení orgánu klonálního růstu stonkového původu: **sympodiální**  
 Hlavní kořen: **přítomen**

### Banka pupenů

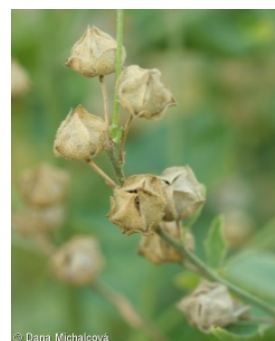
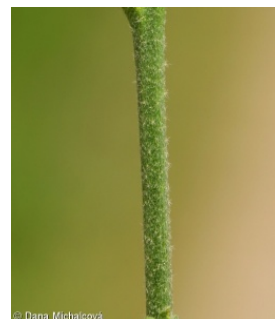
Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech:  
 Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm bez pupenů na kořenech:  
 Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech:  
 Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech:  
 Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]:  
 Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech:  
 Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm včetně pupenů na kořenech:  
 Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech:  
 Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech:  
 Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]:

### Způsob výživy

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

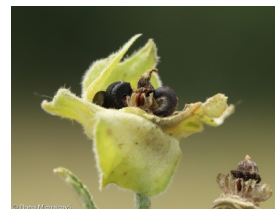
### Karyologie

Počet chromozomů (2n): **46 (40, 44)**  
 Stupeň ploidie (x): **2**  
 2C velikost genomu [Mbp]: **3268,81**  
 1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **1634,4**  
 Genomický obsah GC bazí: **39.3 %**



## Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**



## 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: **6** - přechod mezi hodnotami 5 a 7

Indikační hodnota pro vlhkost: **4** - přechod mezi hodnotami 3 a 5

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

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

Indikační hodnota pro salinitu: **1** - tolerantní k solím, většinou na nepatrně slaných nebo neslaných půdách, ale výjimečně na mírně slaných půdách

## Stanoviště a sociologie

### Výskyt v biotopech

6 Louky a mezofilní pastviny

6A Mezofilní ovsíkové louky: **1** - vzácný výskyt

8 Suché trávníky

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

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

10 Vegetace slanisk

10I Vnitrozemské slané louky: **1** - vzácný výskyt

11 Vřesoviště a křoviny

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

11N Nízké xerofilní křoviny: **1** - vzácný výskyt

12 Lesy

12H Perialpidské bazofilní teplomilné doubravy: **1** - vzácný výskyt

12I Subkontinentální teplomilné doubravy: **1** - vzácný výskyt

12J Acidofilní teplomilné doubravy: **1** - vzácný výskyt

13 Antropogenní vegetace

13D Vytrvalá teplomilná ruderalní vegetace: **2** - optimum

### 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

### Indexy ekologické specializace

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

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

### Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **1**

## Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa, Západní Asie**

Míra kontinentality: **8**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **5**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 147

taxon.data.freq\_in\_quad: 307

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

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

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

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

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

Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **2.5 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **3 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **10**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **3**

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **6**

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **3**

## Ohrožení a ochrana

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **C4a - vzácnější taxon vyžadující pozornost**

Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **NT - téměř ohrožený**

Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněn**