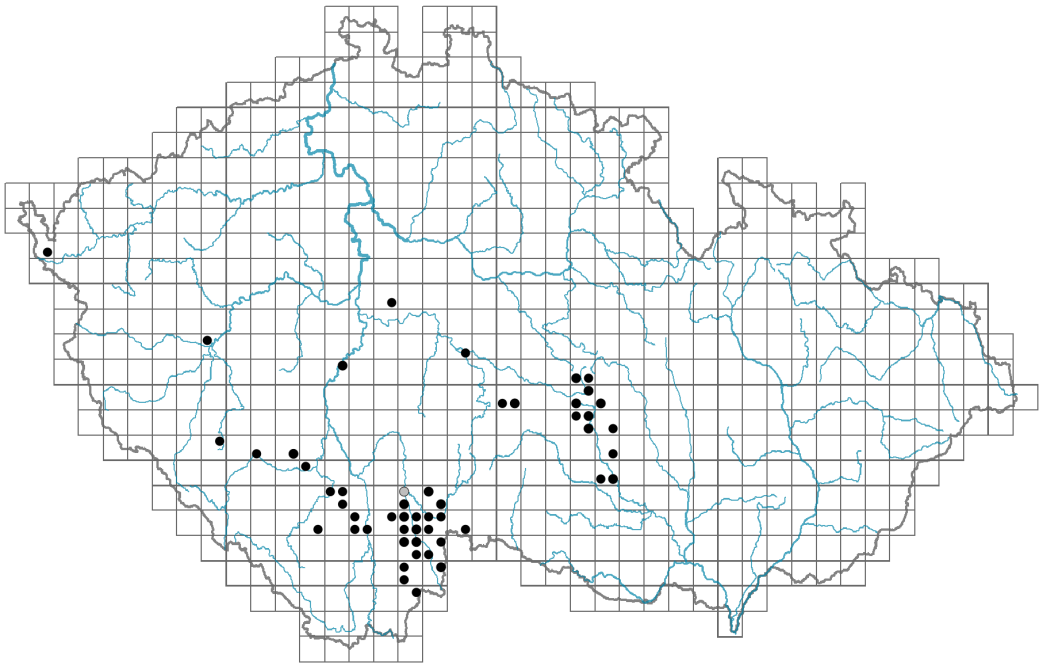
# *Tillaea aquatica*



## 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]: **0,01–0,05**
Růstová forma: **jednoletá bylina**
Životní forma: **terofyt (hemikryptofyt)**
Životní strategie: **SR – stres tolerátor/ruderál**

### List

Přítomnost a přeměna listu: **listy přítomny, nejsou přeměněné**
Uspořádání listů na stonku (fylotaxe): **vstřícné**
Tvar listu: **jednoduchý – celistvý**
Palisty: **chybějí**
Řapík: **chybí**
Vytrvalost listů: **letní**
Anatomie listů: **sukulentní**

### Květ

Doba kvetení [měsíc]: **červen–září**
Barva květu: **bílá, zelená**
Symetrie květu: **aktinomorfní (dvě a více rovin souměrnosti)**
Květní obaly: **kalich přítomen, koruna někdy redukovaná**
Srůst koruny/okvětí: **volné, redukované**

*© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz*

Srůst kalicha: **srostlý na bázi**
Typ květenství: **květy jednotlivé**
Diklinie: **synecický**
Způsob generativního rozmnožování: **autogamie**
Způsob opylení: **autogamie, kleistogamie**

## Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod – souplodí měchýřků**
Barva plodu: **hnědá**
Způsob rozmnožování: **semeny/sporami a vegetativně**
Jednotka šíření (diaspora): **semeno**
Strategie šíření: **Sparganium (převážně autochorie a hydrochorie)**
Myrmekochorie: **myrmekochorní**

## Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **stonková sukulence**
Zásobní orgán: **sukulence**
Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně monocyklický**
Hlavní kořen: **chybí**

### 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: **0**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **0**
Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **5**
Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **1**
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: **0**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **0**
Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **5**
Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **1**

## Způsob výživy

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

## Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

## Ekologické indikační hodnoty

### Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **8 – rostlina světlých míst, jen výjimečně rostoucí při méně než 40 % rozptýleného záření dopadajícího na volnou plochu**
Indikační hodnota pro teplotu: **6 – přechod mezi hodnotami 5 a 7**

*© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz*

Indikační hodnota pro vlhkost: **8 – přechod mezi hodnotami 7 a 9**
Indikační hodnota pro reakci: **4x – přechod mezi hodnotami 3 a 5 (generalista)**
Indikační hodnota pro živiny: **3 – častější výskyt na živinami chudých místech než na průměrných místech, výjimečně na bohatších místech**
Indikační hodnota pro salinitu: **0 – netolerantní k solím, glykofyt**

### Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-0,3**
Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,3**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,51**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,51**
Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,7**
Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,73**

## Stanoviště a sociologie

### Výskyt v biotopech

3 Vodní vegetace
3C Makrofytní vegetace oligotrofních jezírek a tůní: **2 – optimum**
4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace
4H Vegetace nízkých jednoletých vlhkomilných bylin: **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**

### Diagnostický taxon

Diagnostický taxon svazů: **MAB *Radiolion linoidis***
Diagnostický taxon asociací: **MAB02 *Junco tenageiae-Radioletum linoidis***, **VDB01 *Eleocharito-Littorelletum uniflorae***

### Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **6.1**
Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **6.1**

### Kolonizační schopnost

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

## Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **boreální, severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální**
Floristická oblast: **cirkumpolární**
Míra kontinentality: **5**
Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **3**
Výškový stupeň v ČR: **pahorkatiny, podhůří**
Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 34
taxon.data.freq_in_quad: 55

### Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **0.1 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **17.9 %**

*© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz*

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **10.7 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0 %**
Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **6.9 %**
Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **38 %**

### Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **2**
Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **2**
Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **2**
Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **2**

## Ohrožení a ochrana

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **C1t – kriticky ohrožený taxon, ustupující**
Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **EN – ohrožený**
Zákonná ochrana: **kriticky ohrožený taxon**

*© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz*