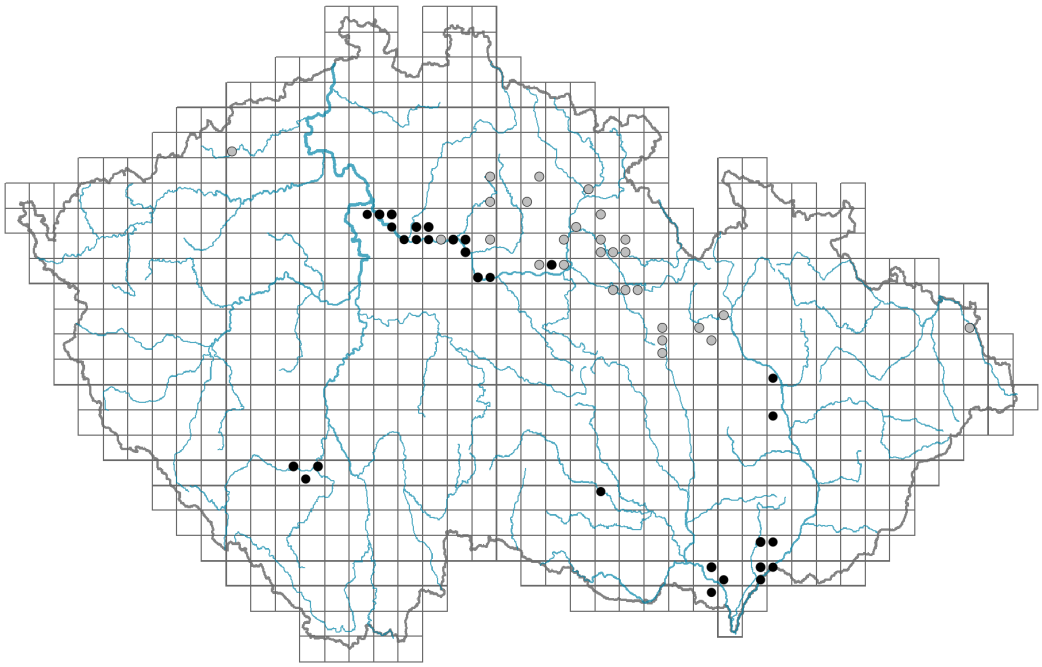
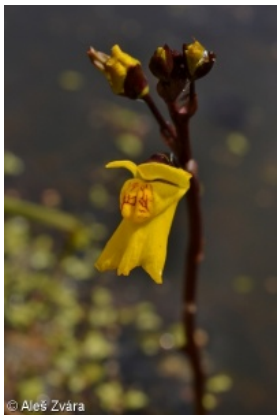
Utricularia vulgaris

Rozšíření





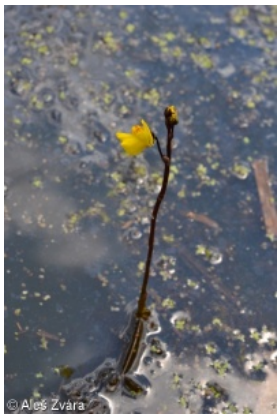
Informace k mapě

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]: **0,1–2,5**
Růstová forma: **klonální bylina**
Životní forma: **hydrofyt**
Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **R**
Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **10 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **0 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **90 %**

List

Přítomnost a přeměna listu: **listy přítomny, nejsou přeměněné**
Uspořádání listů na stonku (fylotaxe): **střídavé**
Tvar listu: **jednoduchý – vidličnatě členěný**
Palisty: **chybějí**
Řapík: **přítomen i chybí**
Vytrvalost listů: **letní**
Anatomie listů: **hydromorfní**

Květ

Doba kvetení [měsíc]: **červen–září**
Barva květu: **žlutá**

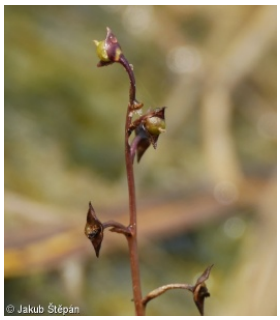
© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz

Symetrie květu: **zygomorfní (jedna rovina souměrnosti)**
Květní obaly: **kalich a koruna**
Srůst koruny/okvětí: **srostlé**
Tvar srostlé koruny nebo srostlého okvětí: **dvoupyská**
Srůst kalicha: **srostlolupenný**
Typ květenství: **hrozen**
Diklinie: **synecický**
Způsob generativního rozmnožování: **alogamie autoinkompatibilita**
Způsob opylení: **entomofilie**



Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod – tobolka**
Způsob rozmnožování: **převážně vegetativně**
Jednotka šíření (diaspora): **semeno, turion, fragment stonku**
Strategie šíření: **Wolffia (převážně hydrochorie)**
Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**



Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **turion**
Zásobní orgán: **turion**
Typ orgánu klonálního růstu: **turion**
Volně šiřitelné klonální potomstvo: **přítomno**
Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně monocyklický**
Typ větvení orgánu klonálního růstu stonkového původu: **monopodiální**
Hlavní kořen: **chybí**
Vytrvalost orgánu klonálního růstu [rok]: **1**
Počet klonálních potomků: **6**
Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0**
Klonální index: **7**







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



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

Karyologie

Počet chromozomů (2n): **44 (36, 40, 42)**
Stupeň ploidie (x): **2**
2C velikost genomu [Mbp]: **397,36**
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **198,68**
Genomický obsah GC bazí: **39.3 %**

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**
Indikační hodnota pro vlhkost: **12 – stále nebo téměř stále ponořená vodní rostlina**
Indikační hodnota pro reakci: **5 – indikátor mírné acidity vyskytující se vzácně v silně kyselých i v neutrálních až alkalických podmínkách**
Indikační hodnota pro živiny: **4 – přechod mezi hodnotami 3 a 5**
Indikační hodnota pro salinitu: **0 – netolerantní k solím, glykofyt**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

3 Vodní vegetace

3A Makrofytní vegetace eutrofních a mezotrofních stojatých vod: **1 – vzácný výskyt**

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

4A Rákosiny eutrofních stojatých vod: **1 – vzácný výskyt**
4C Eutrofní vegetace bahnitých substrátů: **1 – vzácný výskyt**
4G Vegetace vysokých ostřic: **1 – vzácný výskyt**

5 Vegetace pramenišť a rašelinišť

5F Přechodová rašeliniště: **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**

Diagnostický taxon

Diagnostický taxon svazů: **VAB *Utricularion vulgaris***
Diagnostický taxon asociací: **VAB01 *Lemno-Utricularietum***

Konstantní taxon

Konstantní taxon asociací: **VAB01 *Lemno-Utricularietum***

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: **VAB01 *Lemno-Utricularietum***

Indexy ekologické specializace

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

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **5.6**
Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **5.3**

Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **boreální, severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální, meridionální, subtropická**
Floristická oblast: **cirkumpolární**
Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **9**
Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny, podhůří**
Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 43
taxon.data.freq_in_quad: 66

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **0 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **58.3 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **58.3 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **58.3 %**
Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **48.2 %**
Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **88 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **5**
Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **0**
Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **3**
Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **0**

Ohrožení a ochrana

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

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