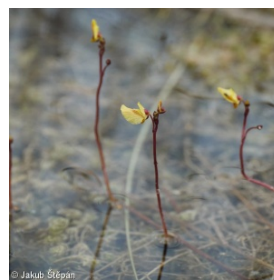
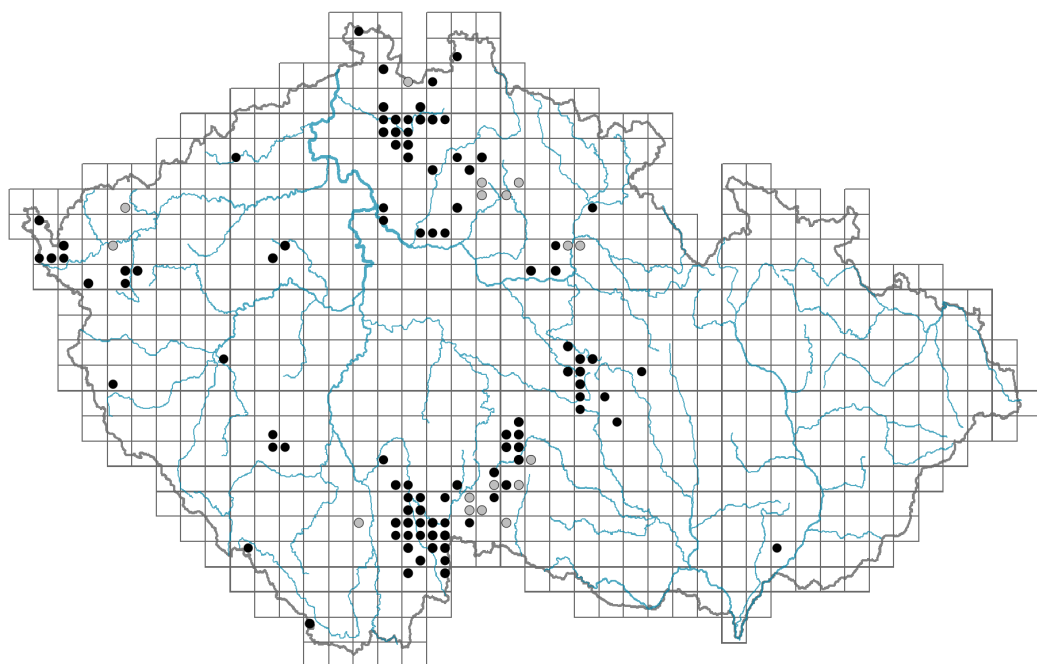


Utricularia minor

Rozšíření

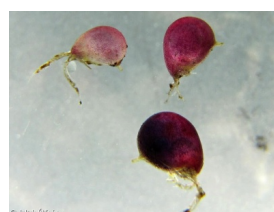
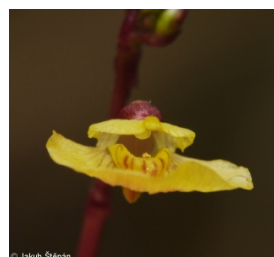


Informace k mapě

● 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]: **0,05-0,5**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **hydrofyt**

List

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

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

Tvar listu: **jednoduchý - vidličnatě členěný**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **přítomen i chybí**

Vytrvalost listů: **letní**

Anatomie listů: **hydromorfní**

Květ

Doba kvetení [měsíc]: **červen-září**

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

Barva květu: **žlutá**

Symetrie květu: **zygomorfní (jedna rovina souměrnosti)**

Květní obaly: **kalich a koruna**

Srůst koruny/okvětí: **srostlé**

Tvar srostlé koruny nebo srostlého okvěti: **dvoupyská**
 Srůst kalicha: **srostlolupenný**
 Typ květenství: **hrozen**
 Diklinie: **synecický**
 Způsob generativního rozmnožování: **smíšená reprodukce**
 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**

Způsob výživy

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

Karyologie

Počet chromozomů (2n): **44 (36, 40)**
 Stupeň ploidie (x): **2**
 2C velikost genomu [Mbp]: **380,23**
 1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **190,12**
 Genomický obsah GC bazí: **38.8 %**

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: **5 - indikátor mírného tepla, vyskytující se od nížin do horského stupně, hlavně v submontánně-temperátních oblastech**
 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: **2 - přechod mezi hodnotami 1 a 3**
 Indikační hodnota pro salinitu: **0 - netolerantní k solím, glykofyt**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

3 Vodní vegetace

3C Makrofytní vegetace oligotrofních jezírek a tůní: **2 - optimum**

5 Vegetace pramenišť a rašelinišť

5E Kyselá mechová slatiniště a rašelinné louky: **2 - optimum**

5F Přechodová rašeliniště: **2 - optimum**

5H Vlhké rašelinné půdy a vrchovištní šlenky: **2 - optimum**

11 Vřesoviště a křoviny

11I Mokřadní vrbiny: **1 - vzácný výskyt**

12 Lesy

12A Mokřadní olšiny: **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: [VDC *Sphagno-Utricularion*](#)

Diagnostický taxon asociací: [MCG03 *Peucedano palustris-Caricetum lasiocarpae*](#), [RBA04 *Campylio stellati-Caricetum lasiocarpae*](#), [RBB02 *Campylio stellati-Trichophoretum alpini*](#), [RBB03 *Menyantho trifoliatæ-Sphagnetum teretis*](#), [RBC02 *Drosero anglicæ-Rhynchosporium albae*](#), [VDC03 *Scorpidio scorpioidis-Utricularietum*](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon asociací: [VDC03 *Scorpidio scorpioidis-Utricularietum*](#)

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [MCG05 *Caricetum diandrae*](#)

Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **cirkumpolární**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **8**

Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny, podhůří (hory)**

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 90

taxon.data.freq_in_quad: 131

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

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

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **4**

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

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **2**

Ohrožení a ochrana

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **C2b - silně ohrožený taxon**,

vzácný a ustupující

Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **VU - zranitelný**

Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněný**