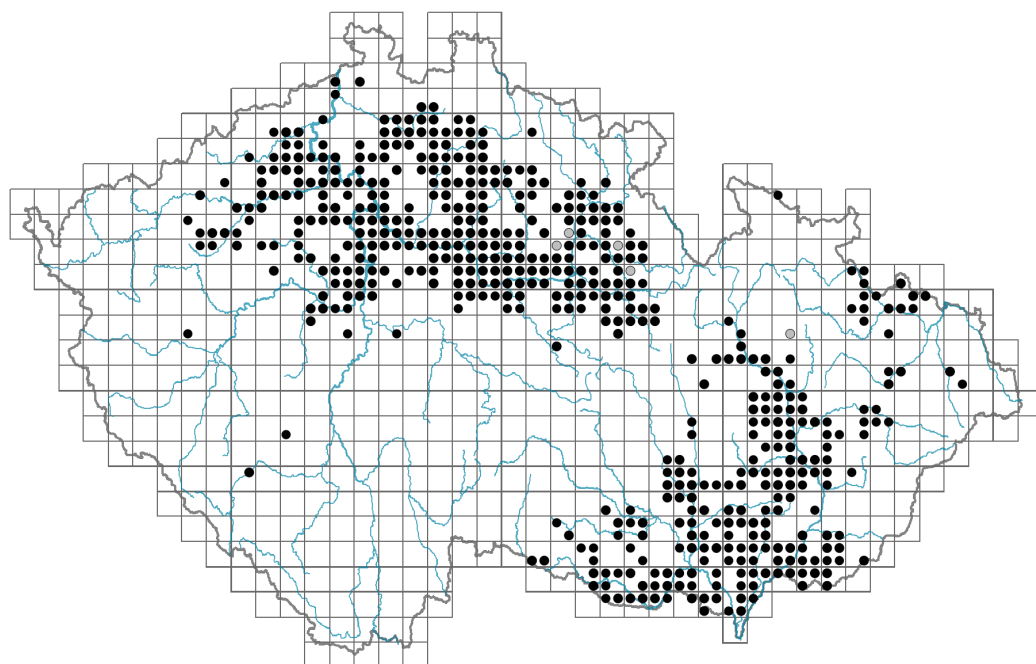


Berula erecta

Rozšíření



© Vladimír Nejšchleba

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]: **0,2-1**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt (hydrofyt)**

Životní strategie: **CS - kompetitor/stres tolerátor**

Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **CR**

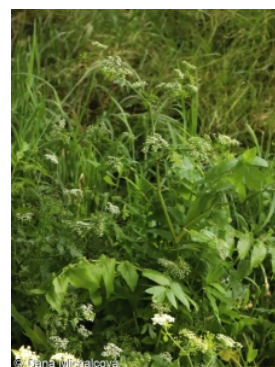
Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **50.2 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **0 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **49.8 %**



© Jan Lukavský (flora upolce)



© Dana Wilmalacova

List

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

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

Tvar listu: **složený - lichozpeřený**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **přítomen**

Vytrvalost listů: **stálezelený**

Anatomie listů: **helomorfní**

Květ

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

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

Barva květu: **bílá**

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

Květní obaly: **kalich redukovaný, koruna přítomna**

Srůst koruny/okvětí: **volné**

Srůst kalicha: **volnolupenný**

Typ květenství: **složený okolík**

Diklinie: **synecický**

Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní alogamie**

Způsob opylení: **entomofilie, autogamie**



Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - dvounažka s karpoforem**

Barva plodu: **hnědá**

Způsob rozmnožování: **semeny/sporami a vegetativně**

Jednotka šíření (diaspora): **plod, plodenství nebo jeho část, fragment stonku**

Strategie šíření: **Sparganium (převážně autochorie a hydrochorie)**

Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**



Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **výběžek, oddenek**

Zásobní orgán: **výběžek, oddenek**

Typ orgánu klonálního růstu: **hypogeogenní oddenek**

Volně šířitelné klonální potomstvo: **chybí**

Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně dicyklický nebo polycyklický**

Typ větvení orgánu klonálního růstu stonkového původu: **sympodiální**

Hlavní kořen: **chybí**

Vytrvalost orgánu klonálního růstu [rok]: **2**

Počet klonálních potomků: **3,5**

Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,21**

Klonální index: **6**

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: **10**

Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **15**

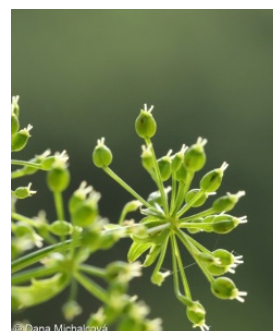
Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **4**

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: **10**

Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **15**

Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **4**



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: **7x - rostlina částečně světlých míst, většinou rostoucí na plném světle, ale také ve stínu do 30 % rozptýleného záření dopadajícího na volnou plochu (generalista)**

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

Indikační hodnota pro vlhkost: **10 - vodní rostlina přežívající delší období na nezaplavené půdě**

Indikační hodnota pro reakci: **8 - výskyt většinou v podmínkách bohatých vápníkem**

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

Indikační hodnota pro salinitu: **2 - oligohalinní, často na půdách s velmi malým obsahem solí**

Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-0,68**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,66**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,18**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,23**

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,56**

Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,58**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

3 Vodní vegetace

3B Makrofytní vegetace vodních toků: **1 - vzácný výskyt**

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

4A Rákosiny eutrofních stojatých vod: **1 - vzácný výskyt**

4B Slanomilné rákosiny a ostricové porosty: **1 - vzácný výskyt**

4E Pobřežní vegetace toků: **2 - optimum**

4G Vegetace vysokých ostric: **1 - vzácný výskyt**

5 Vegetace pramenišť a rašelinišť

5D Vápnitá slatiniště: **1 - vzácný výskyt**

6 Louky a mezofilní pastviny

6G Vegetace vlhkých narušovaných půd: **1 - vzácný výskyt**

12 Lesy

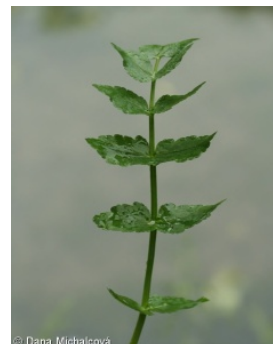
12A Mokřadní olšiny: **1 - vzácný výskyt**

Vazba na lesní prostředí

Vazba na lesní prostředí v termofytiku: **2.1 - taxon se vyskytuje v lese i v nelesní vegetaci**

Vazba na lesní prostředí v mezofytiku a oreofytiku: **2.1 - taxon se vyskytuje v lese i v nelesní vegetaci**

Diagnostický taxon



Diagnostický taxon svazů: [MCE Glycerio-Sparganion](#)

Diagnostický taxon asociací: [MCE03 Beruletum erectae](#), [MCE04 Nasturtietum officinalis](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon asociací: [MCE03 Beruletum erectae](#)

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [MCE03 Beruletum erectae](#)

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **4**

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **5.9**

Kolonizační schopnost

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

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **1**

Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa, Afrika, Amerika**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **7**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 236

taxon.data.freq_in_quad: 543

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **0.5 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **50.7 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **47.3 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **38.4 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **35.6 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **88 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **8**

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

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **5**

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

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 chráněný**