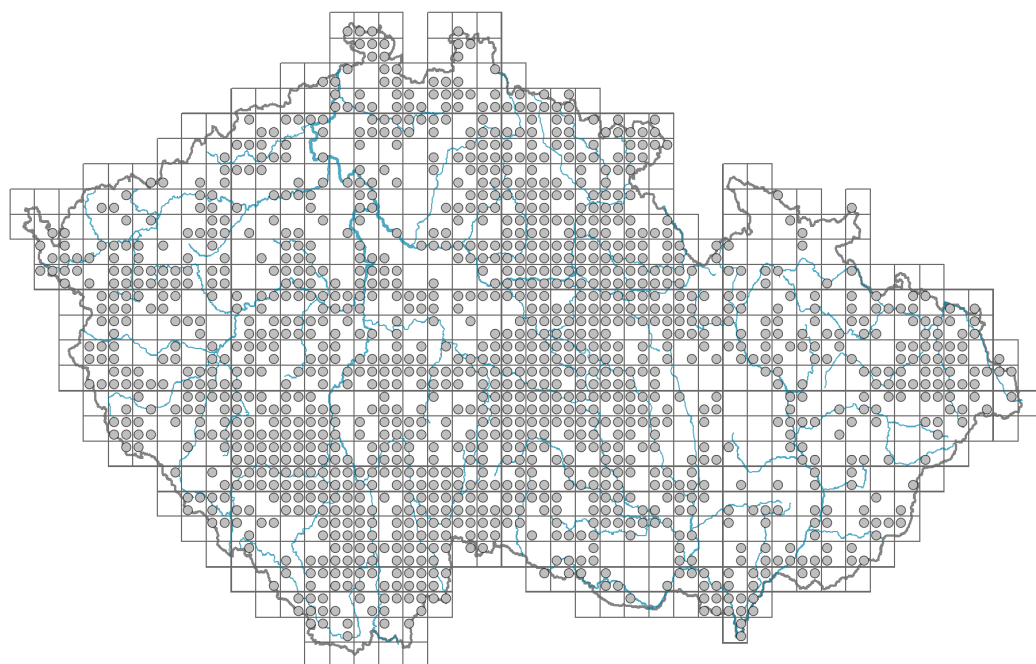


Rorippa palustris

Rozšíření

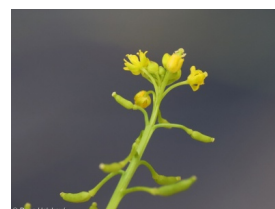


Informace k mapě

● 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]: **0,15-0,6**

Růstová forma: **jednoletá bylina**

Životní forma: **terofyt**

Životní strategie: **CR - kompetitor/ruderál**

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

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **39.7 %**

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

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **60.3 %**

List

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

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

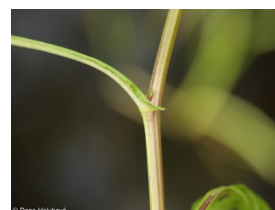
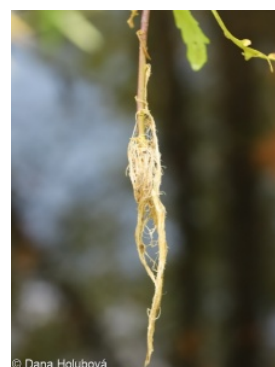
Tvar listu: **jednoduchý - peřeně členěný**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **přítomen**

Vytrvalost listů: **letní**

Anatomie listů: **helomorfni**



Květ

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

Fáze kvetení: **6 Cornus sanguinea-Melica uniflora (začátek časného léta)**

Barva květu: **žlutá**

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

Květní obaly: **kalich a koruna**

Srůst koruny/okvětí: **volné**

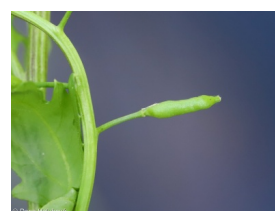
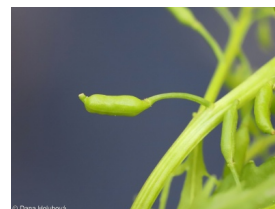
Srůst kalicha: **volnolupenný**

Typ květenství: **hrozen**

Diklinie: **synecický**

Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní autogamie**

Způsob opylení: **entomofilie, autogamie**



Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - šešulka**

Barva plodu: **hnědá**

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

Jednotka šíření (diaspora): **semeno**

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

Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

Podzemní orgány a klonalita

Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně monocyklický**

Hlavní kořen: **přítomen**

Umístění pupenů na kořenech: **hlavní kořen**

Role pupenů na kořenech v životním cyklu rostliny: **aditivní**

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: **4**

Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech:

Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **9**

Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **3**

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech:

Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm včetně pupenů na kořenech: **10**

Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech:

Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **30**

Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **9**



Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**

Masožravost: **rostlina není masožravá**

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

Karyologie

Počet chromozomů (2n): **32**

Stupeň ploidie (x): **4**

2C velikost genomu [Mbp]: **1027,17**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **256,79**

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: **9** - **indikátor mokrých, vodou nasycených a špatně provzdušněných půd**

Indikační hodnota pro reakci: **6x** - **přechod mezi hodnotami 5 a 7 (generalista)**

Indikační hodnota pro živiny: **7** - **častější výskyt na živinami bohatých než na průměrných místech a jen výjimečně na chudších místech**

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

Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-0,37**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,34**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,52**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,53**

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,66**

Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,68**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

3 Vodní vegetace

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

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

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

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

4C Eutrofní vegetace bahnitých substrátů: **2 - optimum**

4D Říční rákosiny: **2 - optimum**

4E Pobřežní vegetace toků: **1 - vzácný výskyt**

4F Mezotrofní vegetace bahnitých substrátů: **1 - vzácný výskyt**

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

4H Vegetace nízkých jednoletých vlhkomilných bylin: **2 - optimum**

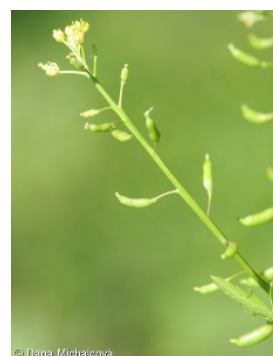
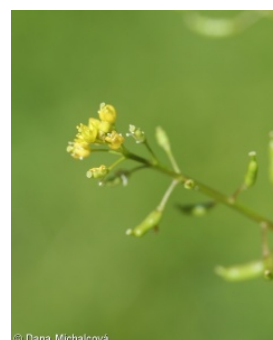
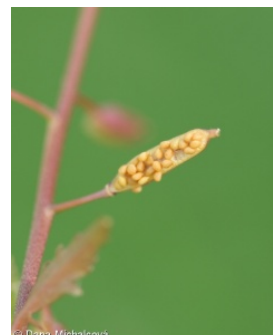
4I Vegetace nitrofilních jednoletých vlhkomilných bylin: **3 - dominanta**

6 Louky a mezofilní pastviny

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

10 Vegetace slanisk

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



11 Vřesoviště a křoviny

11J Vrbové křoviny hlinitých a písčitých náplavů: **1 - vzácný výskyt**

13 Antropogenní vegetace

13A Jednoletá ruderalní vegetace: **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 tříd: [MA Isoëto-Nano-Juncetea](#), [MB Bidentetea tripartitae](#)Diagnostický taxon svazů: [MAA Eleocharition ovatae](#), [MAC Verbenion supinae](#), [MBA Bidention tripartitae](#)Diagnostický taxon asociací: [MAA01 Polygono-Eleocharitetum ovatae](#), [MAA02 Cyperetum micheliani](#), [MAA03 Stellario uliginosae-Isolepidetum setaceae](#), [MAC01 Veronica anagalloidis-Lythretum hyssopifoliae](#), [MBA01 Rumici maritimi-Ranunculetum scelerati](#), [MBA02 Bidentetum tripartitae](#), [MBA04 Polygono brittingeri-Chenopodietum rubri](#), [MBA05 Corrigiolo littoralis-Bidentetum radiatae](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon tříd: [MA Isoëto-Nano-Juncetea](#)Konstantní taxon svazů: [MAA Eleocharition ovatae](#), [MAC Verbenion supinae](#), [MBA Bidention tripartitae](#)Konstantní taxon asociací: [MAA01 Polygono-Eleocharitetum ovatae](#), [MAA02 Cyperetum micheliani](#), [MAA03 Stellario uliginosae-Isolepidetum setaceae](#), [MAC01 Veronica anagalloidis-Lythretum hyssopifoliae](#), [MBA01 Rumici maritimi-Ranunculetum scelerati](#), [MBA02 Bidentetum tripartitae](#), [MBA04 Polygono brittingeri-Chenopodietum rubri](#), [MBA05 Corrigiolo littoralis-Bidentetum radiatae](#), [VDB04 Pilularietum globuliferae](#)

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [MBA01 Rumici maritimi-Ranunculetum scelerati](#), [MBA04 Polygono brittingeri-Chenopodietum rubri](#), [MBA05 Corrigiolo littoralis-Bidentetum radiatae](#)

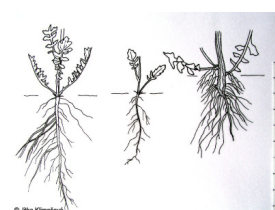
Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.7**Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **4.8**Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **5.3**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stádiích (ICS): **5**Index kolonizačního potenciálu (ICP): **5**Optimum sukcesního stáří [roky]: **2**

Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **boreální, severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální, meridionální**Floristická oblast: **cirkumpolární**Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **9**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 546

taxon.data.freq_in_quad: 1339

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **2.2 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **12.7 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **2.6 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0.3 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **4.2 %**

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

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **14**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **5**

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

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



Ohrožení a ochrana

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **taxon není zařazen do Červeného seznamu**

Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **LC(NA) - málo dotčený (taxon není zařazen do Červeného seznamu)**

Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněn**