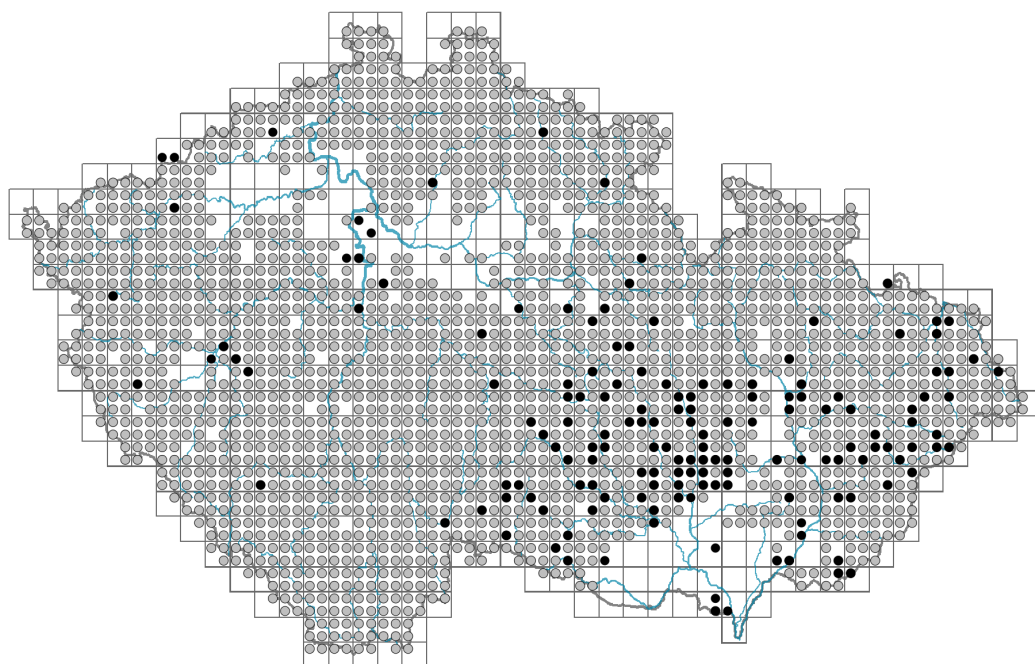


Oxalis acetosella

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]: **0,05-0,12**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **geofyt (hemikryptoft)**

Životní strategie: **CSR - kompetitor/stres tolerátor/ruderál**

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

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **22.3 %**

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

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **77.7 %**

List

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

Uspořádání listů na stonku (fylofaxe): **v přízemní růžici**

Tvar listu: **složený - trojčetný**

Palisty: **chybějí**

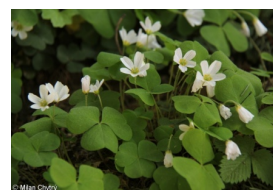
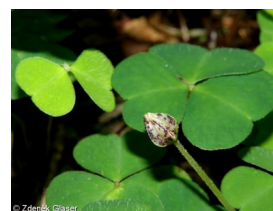
Řapík: **přítomen**

Vytrvalost listů: **stálezelený**

Anatomie listů: **hygromorfní**

Květ

Doba kvetení [měsíc]: **duben-květen**



Fáze kvetení: **3 Prunus avium-Ranunculus auricomus (konec časného jara)**

Barva květu: **bílá**

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

Květní obaly: **kalich a koruna**

Srůst koruny/okvětí: **volné, srostlé**

Tvar srostlé koruny nebo srostlého okvětí: **nálevkovitá**

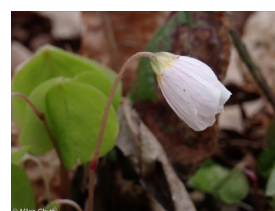
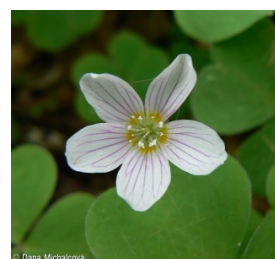
Srůst kalicha: **volnolupenný**

Typ květenství: **květy jednotlivé**

Diklinie: **synecický**

Způsob generativního rozmnožování: **smíšená reprodukce**

Způsob opylení: **entomofilie, autogamie, kleistogamie**



Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - tobolka**

Barva plodu: **hnědá**

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

Jednotka šíření (diaspora): **semeno**

Strategie šíření: **Allium (převážně autochorie)**

Myrmekochorie: **pravděpodobně myrmekochorní**

Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **výběžek, oddenek, turion**

Zásobní orgán: **výběžek, oddenek, turion**

Typ orgánu klonálního růstu: **epigeogenní oddenek**

Volně šířitelné klonální potomstvo: **chybí**

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

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

Hlavní kořen: **chybí**

Vytrvalost orgánu klonálního růstu [rok]: **2,7**

Počet klonálních potomků: **4,8**

Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,11**

Klonální index: **5**

Banka pupenů

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **12**

Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm bez pupenů na kořenech: **15**

Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **0**

Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **27**

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

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **12**

Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm včetně pupenů na kořenech: **15**

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

Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **27**

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

Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**

Masožravost: **rostlina není masožravá**

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

Karyologie

Počet chromozomů (2n): **22**

Stupeň ploidie (x): **2**

2C velikost genomu [Mbp]: **4806,14**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **2403,07**

Genomický obsah GC bazí: **40.3 %**

Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **2 - přechod mezi hodnotami 1 a 3**

Indikační hodnota pro teplotu: **5x - indikátor mírného tepla, vyskytující se od nížin do horského stupně, hlavně v submontánně-temperátních oblastech (generalista)**

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

Indikační hodnota pro reakci: **4 - přechod mezi hodnotami 3 a 5**

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

Indikační hodnota pro salinitu: **0 - netolerantní k solím, glykofyt**

Indikační hodnoty pro disturbance

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-1,91**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,71**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,28**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,13**

Indikační hodnota pro disturbance celého porostu (strukturní index): **0,13**

Indikační hodnota pro disturbance bylinného patra (strukturní index): **0,2**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

1 Vegetace skal, sutí a zdí

1A Vápnité skály: **1 - vzácný výskyt**

1B Silikátové skály a droliny: **1 - vzácný výskyt**

1D Pohyblivé vápnité sutě: **1 - vzácný výskyt**

2 Vegetace alpinských a subalpinských trávníků

2B Subalpínská vysokobylinná vegetace: **2 - optimum**

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

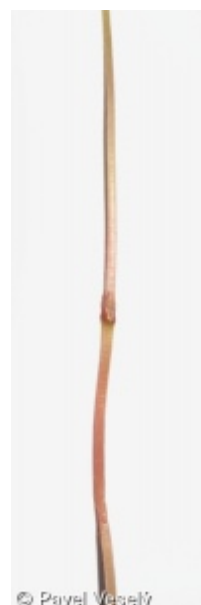
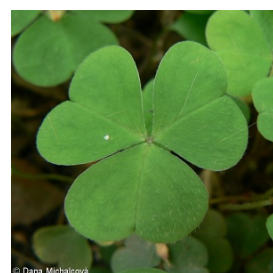
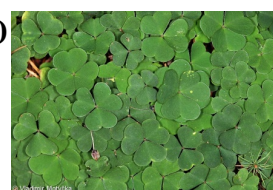
4D Říční rákosiny: **1 - vzácný výskyt**

4I Vegetace nitrofilních jednoletých vlhkomilných bylin: **1 - vzácný výskyt**

4J Štěrkové říční náplavy: **1 - vzácný výskyt**

4K Devětsilové lemy horských potoků: **1 - vzácný výskyt**

5 Vegetace pramenišť a rašeliníšť



5A Pěnovcová prameniště: **2 - optimum**

5B Nížinná až horská prameniště bez tvorby pěnovců: **2 - optimum**

5C Subalpínská prameniště: **1 - vzácný výskyt**

6 Louky a mezofilní pastviny

6A Mezofilní ovsíkové louky: **1 - vzácný výskyt**

6B Horské mezické louky: **1 - vzácný výskyt**

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

7 Acidofilní trávníky

7A Subalpínské a horské acidofilní trávníky: **1 - vzácný výskyt**

7B Submontánní smilkové trávníky: **1 - vzácný výskyt**

8 Suché trávníky

8B Submediteránní suché trávníky skalních výchozů: **1 - vzácný výskyt**

8F Teplomilná vegetace lesních lemů: **1 - vzácný výskyt**

11 Vřesoviště a křoviny

11A Suchá nížinná až subalpínská vřesoviště: **1 - vzácný výskyt**

11D Kosodřevina: **1 - vzácný výskyt**

11H Subalpínské listnaté křoviny: **2 - optimum**

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

11L Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny: **1 - vzácný výskyt**

11R Křoviny a pionýrské lesíky lesních pasek: **2 - optimum**

12 Lesy

12A Mokřadní olšiny: **2 - optimum**

12B Lužní lesy: **2 - optimum**

12C Dubohabřiny: **2 - optimum**

12D Suťové lesy: **2 - optimum**

12E Květnaté bučiny: **2 - optimum**

12F Vápnomilné bučiny: **2 - optimum**

12G Acidofilní bučiny: **2 - optimum**

12K Acidofilní doubravy: **1 - vzácný výskyt**

12L Boreokontinentální bory: **1 - vzácný výskyt**

12P Rašelinné bory: **1 - vzácný výskyt**

12Q Rašelinné březiny: **1 - vzácný výskyt**

12R Acidofilní smrčiny: **2 - optimum**

12S Vysokobylinné smrčiny: **2 - optimum**

12T Akátiny: **1 - vzácný výskyt**

12U Lesní kultury nepůvodních listnatých dřevin: **1 - vzácný výskyt**

12V Smrkové kultury: **2 - optimum**

12W Borové a modřínové kultury: **1 - vzácný výskyt**

13 Antropogenní vegetace

13E Vyrvalá nitrofilní bylinná vegetace mezických stanovišť: **1 - vzácný výskyt**

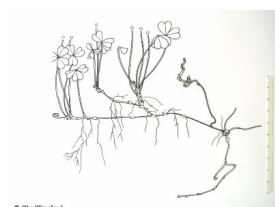
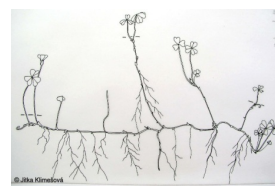
13F Bylinná vegetace lesních pasek a ostružiníkové křoviny: **2 - optimum**

Vazba na lesní prostředí

Vazba na lesní prostředí v termofytiku: **1.1 - taxon se vyskytuje hlavně v zapojeném lese**

Vazba na lesní prostředí v mezofytiku a oreofytiku: **1.1 - taxon se vyskytuje hlavně v zapojeném lese**

Diagnostický taxon



Diagnostický taxon tříd: [LB Carpino-Fagetea](#)

Diagnostický taxon svazů: [LBC Fagion sylvaticae](#), [LBE Luzulo-Fagion sylvaticae](#)

Diagnostický taxon asociací: [LBC02 Mercuriali perennis-Fagetum sylvaticae](#), [LBC04 Athyrio distentifolii-Fagetum sylvaticae](#), [LBC05 Galio rotundifolii-Abietetum albae](#), [LBE02 Calamagrostio villosae-Fagetum sylvaticae](#), [LBE03 Luzulo-Abietetum albae](#), [LFC02 Athyrio distentifolii-Piceetum abietis](#), [XEA07 Gymnocarpio dryopteridis-Athyrietum filicis-feminae](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon tříd: [LB Carpino-Fagetea](#)

Konstantní taxon svazů: [ADE Dryopterido filicis-maris-Athyrium distentifolii](#), [LBA Alnion incanae](#), [LBC Fagion sylvaticae](#), [LBE Luzulo-Fagion sylvaticae](#), [LBF Tilio platyphylli-Acerion](#), [LFC Piceion abietis](#), [RAA Caricion remotae](#)

Konstantní taxon asociací: [ADD02 Salicetum lapponum](#), [ADD05 Chaerophyllo hirsuti-Cicerbitetum alpinae](#), [ADE01 Daphno mezerei-Dryopteridetum filicis-maris](#), [ADE02 Adenostylo alliariae-Athyrietum distentifolii](#), [KBC04 Senecioni fuchsii-Coryletum avellanae](#), [KBC06 Piceo abietis-Sorbetum aucupariae](#), [KCA02 Adenostylo alliariae-Pinetum mugo](#), [LBA01 Alnetum incanae](#), [LBA02 Piceo abietis-Alnetum glutinosae](#), [LBA03 Carici remotae-Fraxinetum excelsioris](#), [LBA04 Stellario nemorum-Alnetum glutinosae](#), [LBB02 Stellario holostea-Carpinetum betuli](#), [LBC01 Galio odorati-Fagetum sylvaticae](#), [LBC02 Mercuriali perennis-Fagetum sylvaticae](#), [LBC03 Carici pilosae-Fagetum sylvaticae](#), [LBC04 Athyrio distentifolii-Fagetum sylvaticae](#), [LBC05 Galio rotundifolii-Abietetum albae](#), [LBE01 Luzulo luzuloidis-Fagetum sylvaticae](#), [LBE02 Calamagrostio villosae-Fagetum sylvaticae](#), [LBE03 Luzulo-Abietetum albae](#), [LBE04 Vaccinio myrtilli-Abietetum albae](#), [LBF02 Mercuriali perennis-Fraxinetum excelsioris](#), [LBF03 Arunco dioici-Aceretum pseudoplatani](#), [LFC01 Calamagrostio villosae-Piceetum abietis](#), [LFC02 Athyrio distentifolii-Piceetum abietis](#), [LFC03 Equiseto sylvatici-Piceetum abietis](#), [RAA01 Caricetum remotae](#), [RAA02 Cardamino-Chrysosplenietum alternifolii](#), [XDC01 Stachyo sylvaticae-Impatientetum noli-tangere](#), [XEA03 Rubo idaei-Calamagrostietum arundinaceae](#), [XEA05 Digitali-Senecionetum ovati](#), [XEA07 Gymnocarpio dryopteridis-Athyrietum filicis-feminae](#)

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [LBA02 Piceo abietis-Alnetum glutinosae](#), [LBA03 Carici remotae-Fraxinetum excelsioris](#), [LBC01 Galio odorati-Fagetum sylvaticae](#), [LBC02 Mercuriali perennis-Fagetum sylvaticae](#), [LBC04 Athyrio distentifolii-Fagetum sylvaticae](#), [LBC05 Galio rotundifolii-Abietetum albae](#), [LBE03 Luzulo-Abietetum albae](#), [LBF02 Mercuriali perennis-Fraxinetum excelsioris](#), [LFC02 Athyrio distentifolii-Piceetum abietis](#), [XEA03 Rubo idaei-Calamagrostietum arundinaceae](#)

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.8**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **4.1**

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **5**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stádiích (ICS): **5**

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **2**

Optimum sukcesního stáří [roky]: **7**

Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa, Asie**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **6**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: **639**

taxon.data.freq_in_quad: **2192**

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **7.8 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **31.1 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **8.4 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **1 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **8 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **63 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **43**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **16**

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **10**

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

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 chráněný**