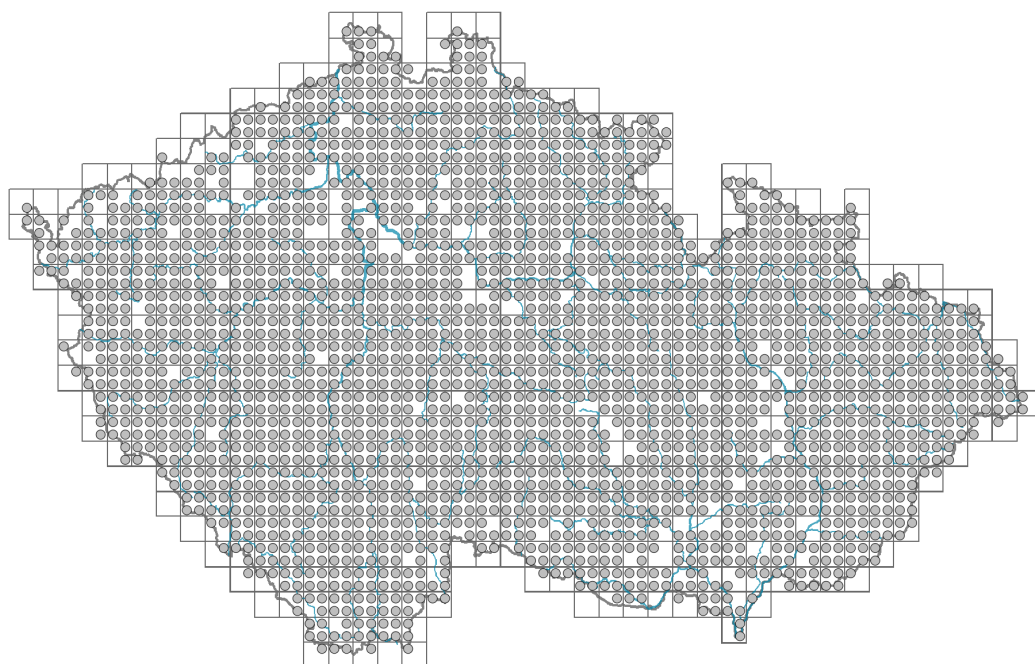


# Fragaria vesca

## 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]: **0,05-0,25**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**

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

Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **S/CSR**

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **27.2 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **49.2 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **23.6 %**



## List

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

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

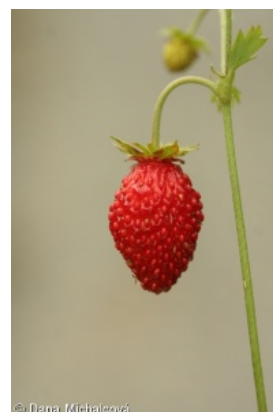
Tvar listu: **složený - trojčetný**

Palisty: **přítomny**

Řapík: **přítomen**

Vytrvalost listů: **stálezelený**

Anatomie listů: **mezomorfní**



## Květ

Doba kvetení [měsíc]: **duben-září**

Fáze kvetení: **4 Fagus sylvatica-Galeobdolon (začátek plného jara)**

Barva květu: **bílá**

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

Květní obaly: **kalich a koruna**

Srůst koruny/okvětí: **volné**

Srůst kalicha: **volnolupenný**

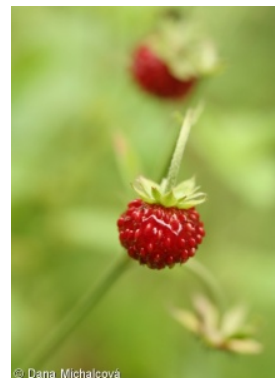
Typ květenství: **kružel**

Diklinie: **gynomonoecický, andromonoecický, gynodiecický, androdiecický**

Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní alogamie**

Způsob opylení: **entomofilie, autogamie**

Spektrum opylovačů: **samotářské včely, mouchy s. l., ostatní skupiny (pestřenky, ostatní dvoukřídlí, motýli, brouci)**



## Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - souplodí nažek**

Barva plodu: **červená**

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

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

Strategie šíření: **Cornus (převážně autochorie a endozoochorie)**

Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

## Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **výběžek, oddenek**

Zásobní orgán: **výběžek, oddenek**

Typ orgánu klonálního růstu: **nadzemní kořenicí stonek**

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]: **4**

Počet klonálních potomků: **3,7**

Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,22**

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**

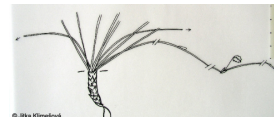


## Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**

Masožravost: **rostlina není masožravá**

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



## Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

## Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **6x - výskyt vzácně při méně než 20 % rozptýleného záření dopadajícího na volnou plochu (generalista)**

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

Indikační hodnota pro vlhkost: **5 - indikátor čerstvých půd, vázaný na půdy s průměrnou vlhostí, chybí na vlhkých a často vysychajících půdách**

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

Indikační hodnota pro živiny: **5 - výskyt na mírně živinami bohatých místech, méně často na chudších nebo bohatších místech**

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

Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-1,8**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,7**

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

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,18**

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,2**

Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,29**

## 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**

1C Zdi: **1 - vzácný výskyt**

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

2 Vegetace alpinských a subalpinských trávníků

2B Subalpínská vysokobylinná vegetace: **1 - vzácný výskyt**

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

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

5 Vegetace pramenišť a rašelinišť

5A Pěnovcová prameniště: **1 - vzácný výskyt**

5B Nížinná až horská prameniště bez tvorby pěnovců: **1 - vzácný výskyt**

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

6 Louky a mezofilní pastviny

- 6A Mezofilní ovsíkové louky: **2 - optimum**  
6B Horské mezické louky: **1 - vzácný výskyt**  
6C Pastviny a parkové trávníky: **2 - optimum**  
6D Aluviální louky nížinných řek: **1 - vzácný výskyt**  
6F Střídavě vlhké bezkolencové 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: **2 - optimum**  
8 Suché trávníky  
8A Hercynské suché trávníky skalních výchozů: **1 - vzácný výskyt**  
8B Submediteránní suché trávníky skalních výchozů: **1 - vzácný výskyt**  
8C Úzkolisté subkontinentální stepi: **1 - vzácný výskyt**  
8D Širokolisté suché trávníky: **1 - vzácný výskyt**  
8E Acidofilní suché trávníky: **1 - vzácný výskyt**  
8F Teplomilná vegetace lesních lemů: **2 - optimum**  
9 Trávníky písčin a vegetace skalních výchozů  
9C Kostřavové trávníky kyselých písčin: **1 - vzácný výskyt**  
9E Acidofilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **1 - vzácný výskyt**  
9F Bazifilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **1 - vzácný výskyt**  
10 Vegetace slanisk  
10I Vnitrozemské slané louky: **1 - vzácný výskyt**  
11 Vřesoviště a křoviny  
11A Suchá nížinná až subalpínská vřesoviště: **1 - vzácný výskyt**  
11H Subalpínské listnaté křoviny: **1 - vzácný výskyt**  
11L Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny: **2 - optimum**  
11N Nízké xerofilní křoviny: **1 - vzácný výskyt**  
11R Křoviny a pionýrské lesíky lesních pasek: **2 - optimum**  
12 Lesy  
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: **1 - vzácný výskyt**  
12H Perialpidské bazifilní teplomilné doubravy: **2 - optimum**  
12I Subkontinentální teplomilné doubravy: **2 - optimum**  
12J Acidofilní teplomilné doubravy: **2 - optimum**  
12K Acidofilní doubravy: **2 - optimum**  
12L Boreokontinentální bory: **1 - vzácný výskyt**  
12O Perialpidské bory: **1 - vzácný výskyt**  
12T Akátiny: **1 - vzácný výskyt**  
12U Lesní kultury nepůvodních listnatých dřevin: **1 - vzácný výskyt**  
12V Smrkové kultury: **2 - optimum**  
12W Borové a modřínové kultury: **2 - optimum**  
13 Antropogenní vegetace  
13D Vytrvalá teplomilná ruderální vegetace: **1 - vzácný výskyt**

13E Vytrvalá 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: **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: [LBB Carpinion betuli](#)

Diagnostický taxon asociací: [THC04 Asplenio cuneifolii-Seslerietum caeruleae](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon svazů: [LBB Carpinion betuli](#), [LFA Festuco-Pinion sylvestris](#)

Konstantní taxon asociací: [KBC04 Senecioni fuchsii-Coryletum avellanae](#), [LBB01 Galio sylvatici-Carpinetum betuli](#), [LBB03 Carici pilosae-Carpinetum betuli](#), [LBB04 Primulo veris-Carpinetum betuli](#), [LBC05 Galio rotundifolii-Abietetum albae](#), [LCB02 Carici fritschii-Quercetum roboris](#), [LCC03 Melico pictae-Quercetum roboris](#), [LFA01 Festuco-Pinetum sylvestris](#), [THC04 Asplenio cuneifolii-Seslerietum caeruleae](#)

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **3.9**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **3.9**

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **4.8**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stádiích (ICS): **8**

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **7**

Optimum sukcesního stáří [roky]: **35**

## Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **cirkumpolární**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **7**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 652

taxon.data.freq\_in\_quad: 2309

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **4.2 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **7 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **1 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **3.1 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **38 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **51**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **18**

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **12**

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **6**

## 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**