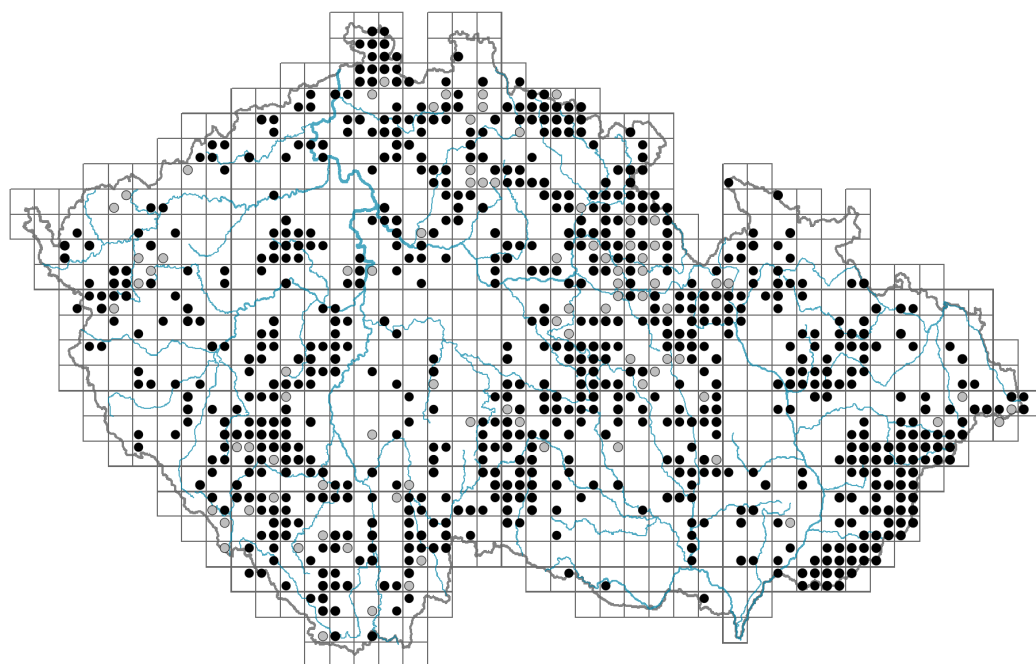


# *Eriophorum latifolium*

## Rozšíření



© Petra Hájková

### 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]: **0,2-0,6**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**

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

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

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **16.2 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **60.4 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **23.4 %**

## List

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

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

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **chybí**

Vytrvalost listů: **stálezelený**

Anatomie listů: **helomorfní**

## Květ

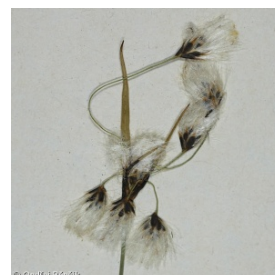
Doba kvetení [měsíc]: **červen-červenec**



© Ondřej Pěnčík



© Karel Fajmon



© Ondřej Pěnčík

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

Barva květu: **bílá**

Květní obaly: **redukované**

Srůst koruny/okvětí: **redukované**

Typ květenství: **kružel klásků**

Diklinie: **synecický**

Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní alogamie**

Způsob opylení: **anemofilie**

### **Plod, semeno a šíření**

Typ plodu: **suchý plod - nažka**

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

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

Strategie šíření: **Phragmites (převážně anemochorie a hydrochorie)**

Myrmekochorie: **pravděpodobně nemyrmekochorní**

### **Podzemní orgány a klonalita**

Stonková metamorfóza: **oddenek**

Zásobní orgán: **oddenek, trs**

Typ orgánu klonálního růstu: **epigeogenní 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]: **4**

Počet klonálních potomků: **1**

Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,01**

Klonální index: **3**

#### **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: **15**

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

Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **20**

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: **15**

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

Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **20**

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**

## Karyologie

Počet chromozomů (2n): **58**

Stupeň ploidie (x): **2**

2C velikost genomu [Mbp]: **932,2**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **466,1**

Genomický obsah GC bazí: **37.4 %**

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

Indikační hodnota pro vlhkost: **9 - indikátor mokrých, vodou nasycených a špatně provzdušněných půd**

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

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

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

### Indikační hodnoty pro disturbance

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-0,67**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,67**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,1**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,15**

Indikační hodnota pro disturbance celého porostu (strukturní index): **0,64**

Indikační hodnota pro disturbance bylinného patra (strukturní index): **0,75**

## Stanoviště a sociologie

### Výskyt v biotopech

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

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

5 Vegetace pramenišť a rašelinišť

5D Vápnitá slatiniště: **3 - dominanta**

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

5F Přechodová rašeliniště: **1 - vzácný výskyt**

6 Louky a mezofilní pastviny

6E Vlhké pcháčové louky: **2 - optimum**

6F Strídavě vlhké bezkolencové louky: **1 - vzácný výskyt**

10 Vegetace slanisk

10I Vnitrozemské slané louky: **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 tříd: [RB Scheuchzerio palustris-Caricetea nigrae](#)

Diagnostický taxon svazů: [RBA Caricion davallianae](#), [RBB Sphagno warnstorffii-Tomentypnion nitentis](#)

Diagnostický taxon asociací: [MCG05 Caricetum diandrae](#), [RBA01 Valeriano dioicae-Caricetum davallianae](#), [RBA02 Carici flavae-Cratoneuretum filicini](#), [RBA03 Valeriano simplicifoliae-Caricetum flavae](#), [RBA04 Campylio stellati-Caricetum lasiocarpae](#), [RBA06 Eleocharitetum quinqueflorae](#), [RBB01 Sphagno warnstorffii-Eriophoretum latifolii](#), [RBB02 Campylio stellati-Trichophoretum alpini](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon svazů: [RBA Caricion davallianae](#)

Konstantní taxon asociací: [MCG05 Caricetum diandrae](#), [RBA01 Valeriano dioicae-Caricetum davallianae](#), [RBA02 Carici flavae-Cratoneuretum filicini](#), [RBA03 Valeriano simplicifoliae-Caricetum flavae](#), [RBB01 Sphagno warnstorffii-Eriophoretum latifolii](#)

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [RBA03 Valeriano simplicifoliae-Caricetum flavae](#)

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **5.8**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **5.8**

Kolonizační schopnost

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

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

## Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa, Asie**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **5**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 430

taxon.data.freq\_in\_quad: 861

Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích: **0.8 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **20.8 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **3 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0.4 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **5.4 %**

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

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

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

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **3**

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

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

### **Ohrožení a ochrana**

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **C2t - silně ohrožený taxon, ustupující**

Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **EN - ohrožený**

Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněný**