

Eriophorum angustifolium

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

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**

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

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

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **26 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **70.7 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **3.3 %**



List

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

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

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **chybí**

Vytrvalost listů: **stálezelený**

Anatomie listů: **mezomorfni, helomorfni**

Květ

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

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, gynodiecický**

Způsob generativního rozmnožování: **smíšená reprodukce**

Způsob opylení: **anemofilie**



Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - nažka**

Způsob rozmnožování: **převážně 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: **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]:

Počet klonálních potomků: **1,6**

Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,2**

Klonální index: **4**

Banka pupenů

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **4**

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

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

Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **19**

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

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **4**

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

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

Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **19**

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]: **875,24**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **437,62**

Genomický obsah GC bazí: **37.7 %**

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: **4x - přechod mezi hodnotami 3 a 5 (generalista)**

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

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

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

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

Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-0,98**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,88**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,13**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,17**

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,61**

Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,67**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

2 Vegetace alpínských a subalpínských trávníků

2A Alpínské trávníky na silikátech: **1 - vzácný výskyt**

3 Vodní vegetace

3C Makrofytní vegetace oligotrofních jezírek a tůní: **1 - vzácný výskyt**

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

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

4G Vegetace vysokých ostřic: **2 - optimum**

5 Vegetace pramenišť a rašelinišť

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

5D Vápnitá slatiniště: **2 - optimum**

5E Kyselá mechová slatiniště a rašelinné louky: **3 - dominanta**

5F Přechodová rašeliniště: **3 - dominanta**

5G Vrchoviště: **2 - optimum**

5H Vlhké rašelinné půdy a vrchovištní šlenky: **2 - optimum**

6 Louky a mezofilní pastviny

6E Vlhké pcháčové louky: **2 - optimum**6F Střídavě vlhké bezkolencové louky: **1 - vzácný výskyt**

7 Acidofilní trávníky

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

11 Vřesoviště a křoviny

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

12 Lesy

12A Mokřadní olšiny: **1 - vzácný výskyt**12P Rašelinné bory: **1 - vzácný výskyt**12Q Rašelinné březiny: **1 - vzácný výskyt**12R Acidofilní smrčiny: **1 - vzácný výskyt**12V Smrkové kultury: **1 - vzácný výskyt**12W Borové a modřínové kultury: **1 - vzácný výskyt**

Vazba na lesní prostředí

Vazba na lesní prostředí v termofytiku: **2.2 - taxon se vyskytuje zčásti v lese, ale převážně v nelesní vegetaci**Vazba na lesní prostředí v mezofytiku a oreofytiku: **2.2 - taxon se vyskytuje zčásti v lese, ale převážně v nelesní vegetaci**

Diagnostický taxon

Diagnostický taxon tříd: [RB Scheuchzerio palustris-Caricetea nigrae](#)Diagnostický taxon svazů: [RBA Caricion davallianae](#), [RBB Sphagno warnstorffii-Tomentypnion nitentis](#), [RBC Caricion canescenti-nigrae](#), [RBD Sphagno-Caricion canescentis](#), [RBE Sphagnion cuspidati](#), [VDC Sphagno-Utricularion](#)Diagnostický taxon asociací: [MCG04 Comaro palustris-Caricetum cespitosae](#), [RBA02 Carici flavae-Cratoneuretum filicini](#), [RBA03 Valeriano simplicifoliae-Caricetum flavae](#), [RBA04 Campylio stellati-Caricetum lasiocarpae](#), [RBB01 Sphagno warnstorffii-Eriophoretum latifolii](#), [RBB02 Campylio stellati-Trichophoretum alpini](#), [RBC01 Caricetum nigrae](#), [RBC02 Drosero anglicae-Rhynchosporium albae](#), [RBC05 Calliergo sarmentosi-Eriophoretum angustifolii](#), [RBD01 Sphagno recurvi-Caricetum rostratae](#), [RBD02 Sphagno recurvi-Caricetum lasiocarpae](#), [RBD03 Carici echinatae-Sphagnetum](#), [RBE03 Rhynchosporium albae-Sphagnetum tenelli](#), [VDC02 Sphagno-Utricularietum ochroleuca](#), [VDC03 Scirpidio scorpioidis-Utricularietum](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon tříd: [RB Scheuchzerio palustris-Caricetea nigrae](#)Konstantní taxon svazů: [RBA Caricion davallianae](#), [RBC Caricion canescenti-nigrae](#), [RBD Sphagno-Caricion canescentis](#), [VDC Sphagno-Utricularion](#)Konstantní taxon asociací: [MCG04 Comaro palustris-Caricetum cespitosae](#), [MCG06 Caricetum appropinquatae](#), [RBA02 Carici flavae-Cratoneuretum filicini](#), [RBA03 Valeriano simplicifoliae-Caricetum flavae](#), [RBA04 Campylio stellati-Caricetum lasiocarpae](#), [RBB01 Sphagno warnstorffii-Eriophoretum latifolii](#), [RBB02 Campylio stellati-Trichophoretum alpini](#), [RBB03 Menyantho trifoliatae-Sphagnetum teretis](#), [RBC01 Caricetum nigrae](#), [RBC02 Drosero anglicae-Rhynchosporium albae](#), [RBC03 Agrostio caninae-Caricetum diandrae](#), [RBC04 Bartsio alpinae-Caricetum nigrae](#), [RBC05 Calliergo sarmentosi-Eriophoretum angustifolii](#), [RBD01 Sphagno recurvi-Caricetum rostratae](#), [RBD02 Sphagno recurvi-Caricetum](#)

[lasiocarpae](#), [RBD03 Carici echinatae-Sphagnetum](#), [RBE03 Rhynchosporo albae-Sphagnetum tenelli](#), [TDF03 Angelico sylvestris-Cirsietum palustris](#), [VDC02 Sphagno-Utricularietum ochroleucae](#), [VDC03 Scorpido scorpioidis-Utricularietum](#)

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [MCG03 Peucedano palustris-Caricetum lasiocarpae](#), [RBA02 Carici flavae-Cratoneuretum filicini](#), [RBC02 Drosero anglicae-Rhynchosporium albae](#), [RBC05 Calliergo sarmentosi-Eriophoretum angustifolii](#), [RBD04 Polytricho communis-Molinietum caeruleae](#), [VDC02 Sphagno-Utricularietum ochroleucae](#)

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **5.3**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **5.3**

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **6.3**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **6**

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **3**

Optimum sukcesního stáří [roky]: **25**

Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **cirkumpolární**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **7**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 595

taxon.data.freq_in_quad: 1599

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **2.9 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **29.8 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **6.5 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **1.2 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **7.2 %**

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

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **22**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **7**

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

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

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**