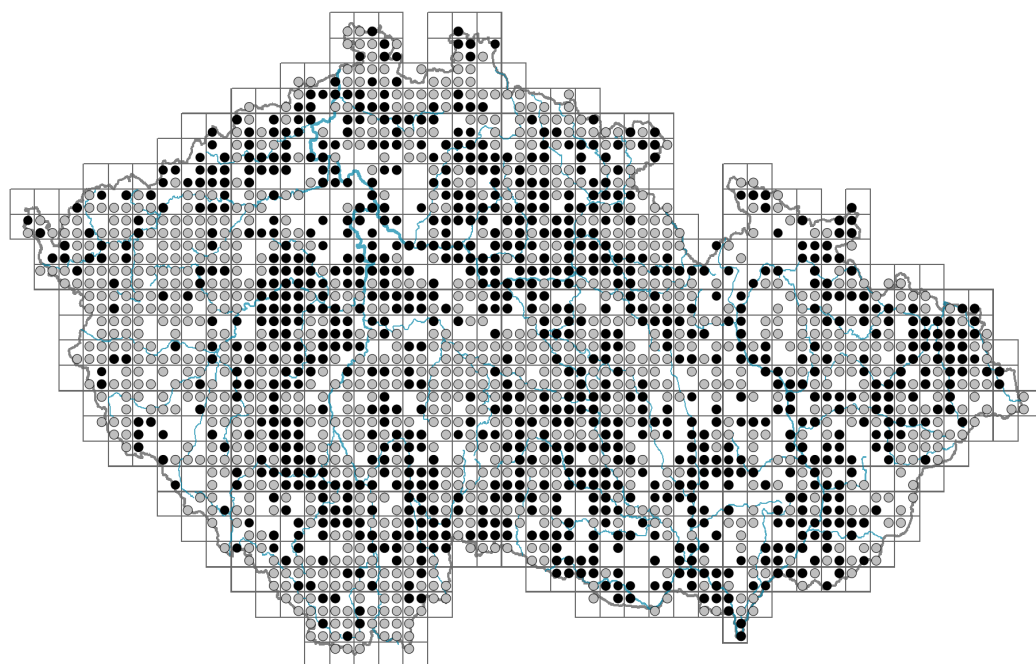


# *Alopecurus aequalis*

## Rozšíření



© Pavel Veselý

### 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]: **0,1-0,25**

Růstová forma: **jednoletá bylina (klonální bylina)**

Životní forma: **terofyt (hemikryptofyt)**

Životní strategie: **SR - stres tolerátor/ruderál**

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

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **22.2 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **10.8 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **67 %**



© Dana Michalcová

## List

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

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

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **chybí**

Vytrvalost listů: **letní**

Anatomie listů: **helomorfní**



© Dana Michalcová

## Květ

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

Fáze kvetení: **5 Sorbus aucuparia-Galium odoratum (konec plného jara)**

Barva květu: **zelená**

Květní obaly: **redukované**

Srůst koruny/okvětí: **redukované**

Typ květenství: **lichoklas klásků**

Diklinie: **synecický**

Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní autogamie**

Způsob opylení: **anemofilie, autogamie**

## Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - obilka**

Barva plodu: **hnědá**

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

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

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

Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

## Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **výběžek, oddenek**

Zásobní orgán: **výběžek, oddenek**

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

Hlavní kořen: **chybí**

### Banka pupenů

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **7**

Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm bez pupenů na kořenech: **2**

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

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

Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **2**

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **7**

Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm včetně pupenů na kořenech: **2**

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

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

Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **2**

## Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**

Masožravost: **rostlina není masožravá**

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

## Karyologie

Počet chromozomů (2n): **14**

Stupeň ploidie (x): **2**

2C velikost genomu [Mbp]: **5802,66**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **2901,33**

Genomický obsah GC bazí: **46.6 %**



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

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

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

Indikační hodnota pro živiny: **8 - výrazný indikátor živin**

Indikační hodnota pro salinitu: **2 - oligohalinní, často na půdách s velmi malým obsahem solí**

Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-0,46**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,45**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,4**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,43**

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,65**

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

## Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

3 Vodní vegetace

3A Makrofytní vegetace eutrofních a mezotrofních stojatých vod: **1 - vzácný výskyt**

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: **2 - optimum**

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

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

4E Pobřežní vegetace toků: **2 - optimum**

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

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

4H Vegetace nízkých jednoletých vlhkomilných bylin: **4 - konstantní dominanta**

4I Vegetace nitrofilních jednoletých vlhkomilných bylin: **2 - optimum**

5 Vegetace prameništ a rašeliništ

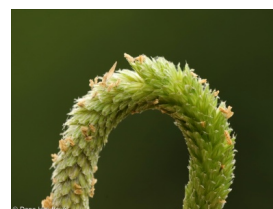
5B Nížinná až horská prameniště bez tvorby pěnovců: **1 - vzácný výskyt**

6 Louky a mezofilní pastviny

6G Vegetace vlhkých narušovaných půd: **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: [MA Isoëto-Nano-Juncetea](#), [MB Bidentetea tripartitae](#), [VD Littorelletea uniflorae](#)Diagnostický taxon svazů: [MAA Eleocharition ovatae](#), [MAB Radiolion linoidis](#), [MAC Verbenion supinae](#), [MBA Bidention tripartitae](#), [VDB Eleocharition acicularis](#)Diagnostický taxon asociací: [MAA01 Polygono-Eleocharitetum ovatae](#), [MAA03 Stellario uliginosae-Isolepidetum setaceae](#), [MAB02 Junco tenageiae-Radioletum linoidis](#), [MAC01 Veronica anagalloidis-Lythretum hyssopifoliae](#), [MBA01 Rumici maritimi-Ranunculetum scelerati](#), [MBA02 Bidentetum tripartitae](#), [MBA04 Polygono brittingeri-Chenopodietum rubri](#), [MBA05 Corrigiolo littoralis-Bidentetum radiatae](#), [MCC07 Alopecuro-Alismatetum plantaginis-aquaticae](#), [MCC08 Alismatetum lanceolati](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon tříd: [MA Isoëto-Nano-Juncetea](#)Konstantní taxon svazů: [MAA Eleocharition ovatae](#), [MAB Radiolion linoidis](#), [MAC Verbenion supinae](#)Konstantní taxon asociací: [MAA01 Polygono-Eleocharitetum ovatae](#), [MAA03 Stellario uliginosae-Isolepidetum setaceae](#), [MAB02 Junco tenageiae-Radioletum linoidis](#), [MAC01 Veronica anagalloidis-Lythretum hyssopifoliae](#), [MBA01 Rumici maritimi-Ranunculetum scelerati](#), [MBA02 Bidentetum tripartitae](#), [MBA04 Polygono brittingeri-Chenopodietum rubri](#), [MBA05 Corrigiolo littoralis-Bidentetum radiatae](#), [MBB04 Chenopodio chenopodioidis-Atriplicetum prostratae](#), [MCC07 Alopecuro-Alismatetum plantaginis-aquaticae](#), [MCC08 Alismatetum lanceolati](#), [VBD05 Ranunculetum baudotii](#)

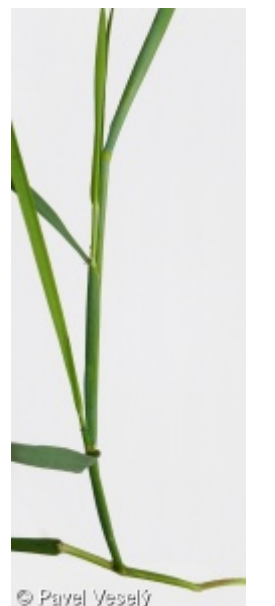
Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [MBA01 Rumici maritimi-Ranunculetum scelerati](#), [MBA05 Corrigiolo littoralis-Bidentetum radiatae](#), [MCC01 Oenanthetum aquaticae](#), [MCC09 Batrachio circinati-Alismatetum graminei](#)

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.6**Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **4.6**Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **4.7**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stádiích (ICS): **6**Index kolonizačního potenciálu (ICP): **6**Optimum sukcesního stáří [roky]: **5****Rozšíření a hojnost**Floristická zóna: **arktická, boreální, severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální, meridionální**Floristická oblast: **cirkumpolární**

Míra kontinentality: **6**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **6**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: **632**

taxon.data.freq\_in\_quad: **1936**

Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích: **2.5 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **20.5 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **6.6 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **1.6 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **6.7 %**

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

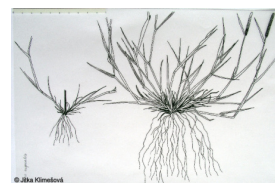
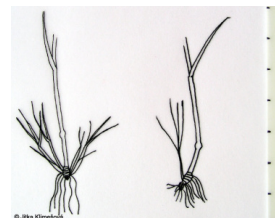
Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **15**

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

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 chráněný**