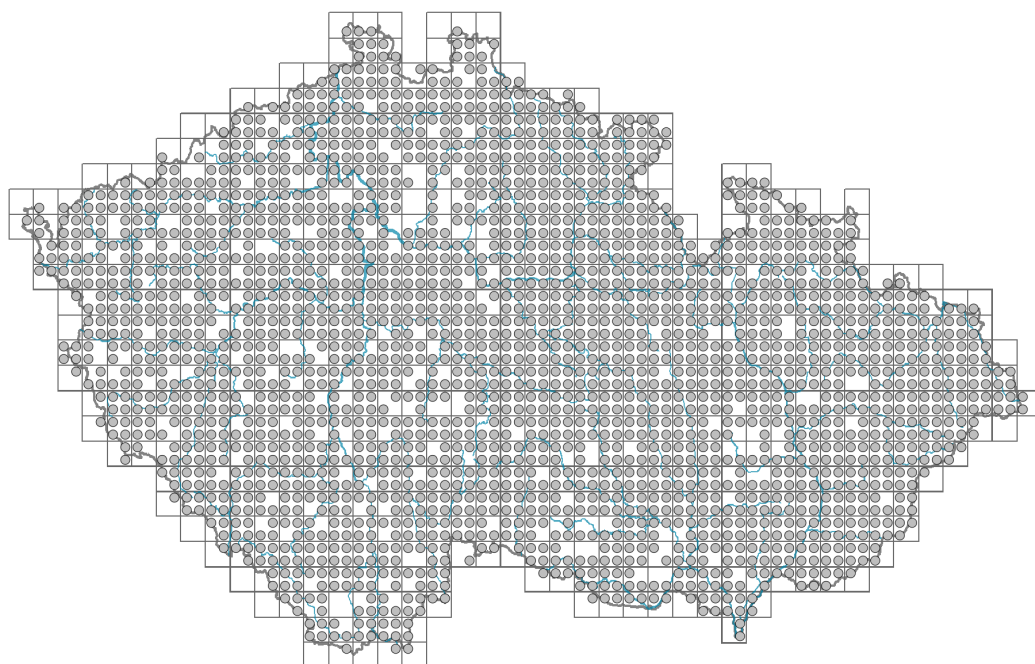


# Poa annua

## Rozšíření



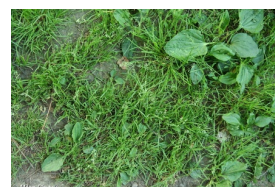
© Martin Duchoslav (Plozet)

### Informace k mapě

revidovaný údaj

nerevidovaný údaj

V mapě se nezobrazují záznamy bez uvedených souřadnic a záznamy označené jako chybné nebo pochybné.



© M. Erny

## Habitus a typ růstu

Výška [m]: **0,05-0,25**

Růstová forma: **jednoletá bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt (terofyt)**

Životní strategie: **R - ruderál**

Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **SR**

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **6.8 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **35 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **58.2 %**



© Dana Michalčová

## 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: **mezomorfni, hygromorfni**



© Dana Michalčová

## Květ

Doba kvetení [měsíc]: **leden-prosinec**

Fáze kvetení: **2 Acer platanoides-Anemone nemorosa (začátek časného jara)**

Barva květu: **zelená**

Květní obaly: **redukované**

Srůst koruny/okvětí: **redukované**

Typ květenství: **lata klásků**

Diklinie: **synecický, gynomonocický**

Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní autogamie**

Způsob opylení: **anemofilie, autogamie, kleistogamie**

## Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - obilka**

Barva plodu: **hnědá**

Způsob rozmnožování: **převážně semeny/sporami**

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

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

Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (a)**

## Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **výběžek**

Zásobní orgán: **výběžek, trs**

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

Hlavní kořen: **chybí**

### 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: **3**

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

Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **8**

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

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: **3**

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

Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **8**

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

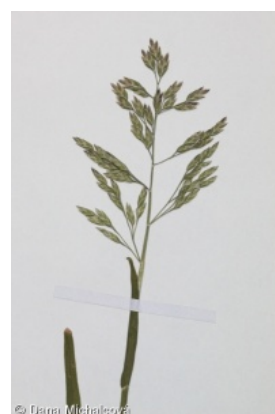
Počet chromozomů (2n): **28**

Stupeň ploidie (x): **4**

2C velikost genomu [Mbp]: **3785,77**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **946,44**

Genomický obsah GC bazí: **46.4 %**



## Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

## Ekologické indikační hodnoty

### Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **7** - rostlina částečně světlých míst, většinou rostoucí na plném světle, ale také ve stínu do 30 % 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: **6** - přechod mezi hodnotami 5 a 7

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

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

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

### Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-0,21**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **0,01**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,77**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,78**

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,68**

Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,71**

## 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 alpských a subalpských trávníků

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

3 Vodní vegetace

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

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

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

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

4H Vegetace nízkých jednoletých vlhkomilných bylin: **1** - vzácný výskyt

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

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

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

4L Nitrofilní bylinné lemy nížinných řek: **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



© Tomáš Kebert



© Dana Michalová



© Dana Michalová



© Dana Michalová

## 6 Louky a mezofilní pastviny

6C Pastviny a parkové trávníky: **2 - optimum**6G Vegetace vlhkých narušovaných půd: **2 - optimum**

## 7 Acidofilní trávníky

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

## 9 Trávníky písčin a vegetace skalních výchozů

9B Otevřené trávníky kyselých písčin: **1 - vzácný výskyt**9E Acidofilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **1 - vzácný výskyt**9F Bazilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **1 - vzácný výskyt**

## 10 Vegetace slanisk

10I Vnitrozemské slané louky: **1 - vzácný výskyt**10J Slané stepi: **1 - vzácný výskyt**

## 11 Vřesoviště a křoviny

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: **1 - vzácný výskyt**

## 12 Lesy

12T Akátiny: **1 - vzácný výskyt**12V Smrkové kultury: **1 - vzácný výskyt**12W Borové a modřínové kultury: **1 - vzácný výskyt**

## 13 Antropogenní vegetace

13A Jednoletá ruderalní vegetace: **2 - optimum**13B Jednoletá vegetace polních plevelů: **2 - optimum**13C Jednoletá vegetace sešlapávaných stanovišť: **4 - konstantní dominanta**13D Vytrvalá teplomilná ruderalní vegetace: **2 - optimum**13E Vytrvalá nitrofilní bylinná vegetace mezických stanovišť: **2 - optimum**13F Bylinná vegetace lesních pasek a ostružiníkové křoviny: **1 - vzácný výskyt**

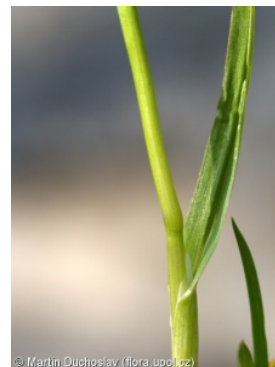
## Vazba na lesní prostředí

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: [XA \*Polygono arenastri-Poëtea annuae\*](#)Diagnostický taxon svazů: [XAA \*Coronopodo-Polygonion arenastri\*](#), [XAB \*Saginion procumbentis\*](#), [XBI \*Malvion neglectae\*](#)Diagnostický taxon asociací: [TDC04 \*Prunello vulgaris-Ranunculetum repentis\*](#), [XAB01 \*Sagino procumbentis-Bryetum argentei\*](#), [XAB04 \*Poëtum annuae\*](#), [XAB05 \*Lolio perennis-Matricarietum discoideae\*](#), [XBI05 \*Matricario discoideae-Anthemidetum cotulae\*](#)

## Konstantní taxon

Konstantní taxon tříd: [XA \*Polygono arenastri-Poëtea annuae\*](#)Konstantní taxon svazů: [TDC \*Cynosurion cristati\*](#), [XAA \*Coronopodo-Polygonion arenastri\*](#), [XAB \*Saginion procumbentis\*](#), [XBC \*Scleranthion annui\*](#), [XBI \*Malvion neglectae\*](#)Konstantní taxon asociací: [MAC02 \*Cerastio dubii-Ranunculetum sardoii\*](#), [MBB01](#)

[Chenopodietum rubri](#), [TDC03 Lolietum perennis](#), [TDC04 Prunello vulgaris-Ranunculetum repentis](#), [TDC05 Alchemillo hybridae-Poëtum supinae](#), [TFB01 Airetum praecocis](#), [XAA01 Polygonetum arenastri](#), [XAA03 Poo annuae-Coronopodetum squamati](#), [XAA04 Eragrostio minoris-Polygonetum arenastri](#), [XAB01 Sagino procumbentis-Bryetum argentei](#), [XAB02 Herniarietum glabrae](#), [XAB03 Rumici acetosellae-Spergularietum rubrae](#), [XAB04 Poëtum annuae](#), [XAB05 Lolio perennis-Matricarietum discoideae](#), [XBC01 Aphano arvensis-Matricarietum chamomillae](#), [XBC02 Spergulo arvensis-Scleranthetum annui](#), [XBC03 Erophilo vernaе-Arabidopsietum thalianae](#), [XBG02 Chenopodietum urbici](#), [XBG06 Atriplicetum roseae](#), [XBG10 Chamaepletum officinalis](#), [XBI02 Malvetum pusillae](#), [XBI04 Malvo neglectae-Chenopodietum vulvariae](#), [XBI05 Matricario discoideae-Anthemidetum cotulae](#)

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [TDC04 Prunello vulgaris-Ranunculetum repentis](#), [XAB04 Poëtum annuae](#)

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.2**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **4.3**

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **3.7**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **7**

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **4**

Optimum sukcesního stáří [roky]: **4**

## Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **arktická, boreální, severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální, meridionální, subtropická, tropická, australská nebo antarktická**

Floristická oblast: **Evropa, cirkumpolární**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **8**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 656

taxon.data.freq\_in\_quad: 2243

Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích: **5.8 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **22.4 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **10.5 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **4.6 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **9 %**

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

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **36**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **8**

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

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 chráněný**