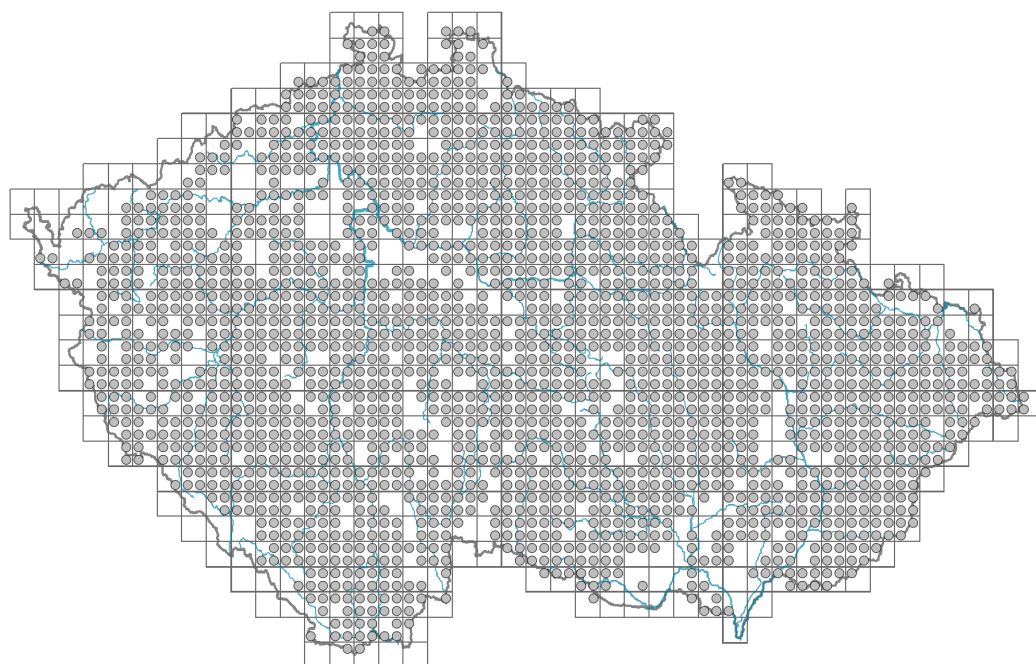


# Melica nutans

## 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]: **0,3-0,6**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**

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

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

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **11.6 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **51.6 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **36.7 %**

## List

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

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

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

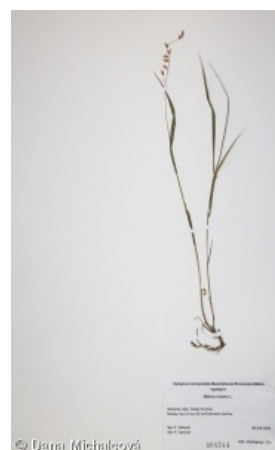
Řapík: **chybí**

Vytrvalost listů: **letní**

Anatomie listů: **mezomorfni**

## Květ

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



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

Barva květu: **zelená**

Květní obaly: **redukované**

Srůst koruny/okvětí: **redukované**

Typ květenství: **hrozen klásků**

Diklinie: **synecický**

Způsob opylení: **anemofilie**

### 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**

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

Myrmekochorie: **myrmekochorní**

### Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **výběžek**

Zásobní orgán: **výběžek**

Typ orgánu klonálního růstu: **epigeogenní oddenek**

Volně šířitelné klonální potomstvo: **chybí**

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

Typ větvení orgánu klonálního růstu stonkového původu: **sympodiální**

Hlavní kořen: **chybí**

Vytrvalost orgánu klonálního růstu [rok]: **4**

Počet klonálních potomků: **2,3**

Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,1**

Klonální index: **4**

#### 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): **18**

Stupeň ploidie (x): **2**

2C velikost genomu [Mbp]: **5271,5**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **2635,75**

Genomický obsah GC bazí: **48 %**

## Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

## Ekologické indikační hodnoty

### Ellenbergovské indikační hodnoty

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

Indikační hodnota pro teplotu: **6 - přechod mezi hodnotami 5 a 7**

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: **4 - přechod mezi hodnotami 3 a 5**

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

### Indikační hodnoty pro disturbance

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-1,96**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,74**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,25**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,08**

Indikační hodnota pro disturbance celého porostu (strukturní index): **0,07**

Indikační hodnota pro disturbance bylinného patra (strukturní index): **0,17**

## 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**

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

2 Vegetace alpínských a subalpínských trávníků

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

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

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

8 Suché trávníky

8A Hercynské suché trávníky skalních výchozů: **1 - vzácný výskyt**

8B Submediteránní suché trávníky skalních výchozů: **1 - vzácný výskyt**

8F Teplomilná vegetace lesních lemů: **2 - optimum**

11 Vřesoviště a křoviny

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

11L Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny: **1 - vzácný výskyt**



- 11N Nízké xerofilní křoviny: **1 - vzácný výskyt**  
 11R Křoviny a pionýrské lesíky lesních pasek: **2 - optimum**  
 12 Lesy  
 12A Mokřadní olšiny: **1 - vzácný výskyt**  
 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: **1 - vzácný výskyt**  
 12K Acidofilní doubravy: **1 - vzácný výskyt**  
 12L Borekontinentální bory: **1 - vzácný výskyt**  
 12O Perialpidské bory: **1 - vzácný výskyt**  
 12R Acidofilní smrčiny: **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: **1 - vzácný výskyt**

### 13 Antropogenní vegetace

- 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: **1.1 - taxon se vyskytuje hlavně v zapojeném lese**

Vazba na lesní prostředí v mezofytiku a oreofytiku: **1.1 - taxon se vyskytuje hlavně v zapojeném lese**

### Diagnostický taxon

Diagnostický taxon tříd: [LB Carpino-Fagetea](#), [LC Quercetea pubescentis](#)

Diagnostický taxon svazů: [LBB Carpinion betuli](#), [LBF Tilio platyphylli-Acerion](#), [LCA Quercion pubescenti-petraeae](#)

Diagnostický taxon asociací: [KBC04 Senecioni fuchsii-Coryletum avellanae](#), [LBB01 Galio sylvatici-Carpinetum betuli](#), [LBB02 Stellario holosteeae-Carpinetum betuli](#), [LBB03 Carici pilosae-Carpinetum betuli](#), [LBB04 Primulo veris-Carpinetum betuli](#), [LBC05 Galio rotundifolii-Abietetum albae](#), [LBF01 Aceri-Tilietum](#), [LCC03 Melico pictae-Quercetum roboris](#), [XEA03 Rubo idaei-Calamagrostietum arundinaceae](#)

### Konstantní taxon

Konstantní taxon svazů: [LBB Carpinion betuli](#), [LBD Sorbo-Fagion sylvaticae](#)

Konstantní taxon asociací: [KBB03 Populo tremulae-Coryletum avellanae](#), [KBC03 Senecioni fuchsii-Sambucetum racemosae](#), [KBC04 Senecioni fuchsii-Coryletum avellanae](#), [LBB01 Galio sylvatici-Carpinetum betuli](#), [LBB02 Stellario holosteeae-Carpinetum betuli](#), [LBB03 Carici pilosae-Carpinetum betuli](#), [LBB04 Primulo veris-Carpinetum betuli](#), [LBC05 Galio rotundifolii-Abietetum albae](#), [LBD01 Cephalanthero damasonii-Fagetum sylvaticae](#), [LBF01 Aceri-Tilietum](#), [LCA03 Euphorbio-Quercetum](#), [LCC03 Melico pictae-Quercetum roboris](#), [XEA03 Rubo](#)

***idaei-Calamagrostietum arundinaceae***

## Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **5.1**Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **3.8**Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **5.3**

## Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stádiích (ICS): **5**Index kolonizačního potenciálu (ICP): **2**Optimum sukcesního stáří [roky]: **11****Rozšíření a hojnost**Floristická zóna: **boreální, severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální**Floristická oblast: **Evropa, Asie**Míra kontinentality: **6**Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **5**Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny, podhůří, hory**

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 615

taxon.data.freq\_in\_quad: 2035

## Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích: **4 %**Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **8.5 %**Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **1.2 %**Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0.2 %**Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **3.4 %**Maximální procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **63 %**

## Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **32**Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **11**Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **7**Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **4****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**