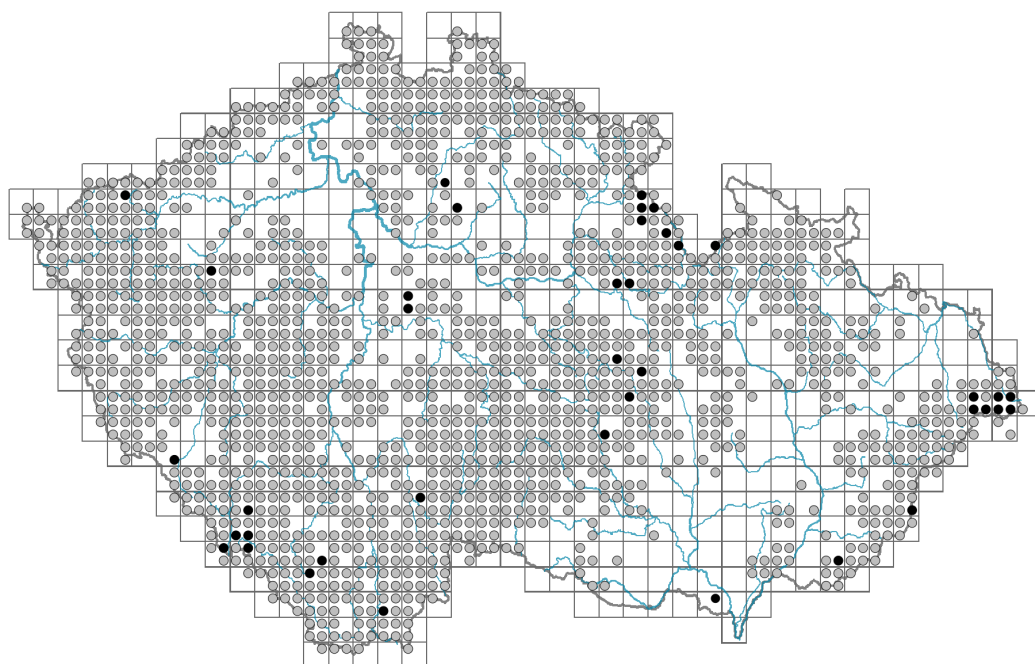


# Nardus stricta

## 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]: **0,1-0,3**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**

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

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

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **5.1 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **92 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **3 %**



## List

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

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

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **chybí**

Vytrvalost listů: **stálezelený**

Anatomie listů: **skleromorfní**



## 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: **klas klásků**

Diklinie: **synecický**

Způsob generativního rozmnožování: **apomixe**

Způsob opylení: **anemofilie**



## Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - obilka**

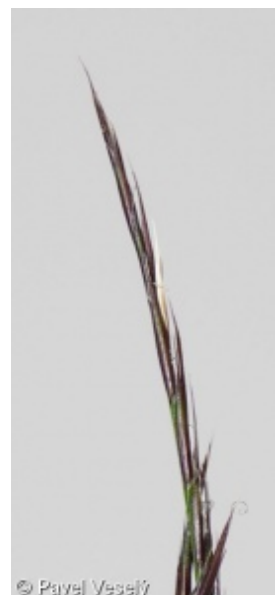
Barva plodu: **hnědá**

Způsob rozmnožování: **převážně vegetativně**

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

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

Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**



## Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **oddenek**

Zásobní orgán: **oddenek, trs**

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]: **4**

Počet klonálních potomků: **3,5**

Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,03**

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: **13**

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

Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **18**

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: **13**

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

Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **18**

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): **26**

Stupeň ploidie (x): **2**

2C velikost genomu [Mbp]: **3578,39**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **1789,19**

Genomický obsah GC bazí: **47.1 %**

## 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: **6x - přechod mezi hodnotami 5 a 7 (generalista)**

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

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: **-0,8**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,65**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,22**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,26**

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,59**

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

## Stanoviště a sociologie

### Výskyt v biotopech

2 Vegetace alpínských a subalpínských trávníků

2A Alpínské trávníky na silikátech: **4 - konstantní dominanta**

2B Subalpínská vysokobylinná vegetace: **2 - optimum**

5 Vegetace pramenišť a rašelinišť

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

5D Vápnitá slatiniště: **1 - vzácný výskyt**

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

5F Přechodová rašeliniště: **2 - optimum**

5G Vrchoviště: **2 - optimum**

5H Vlhké rašelinné půdy a vrchovištní šlenky: **1 - vzácný výskyt**

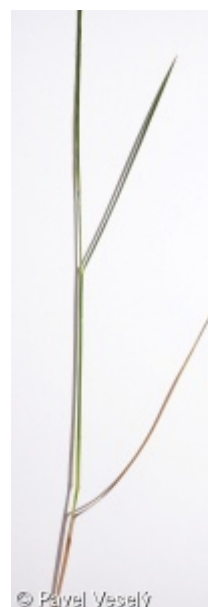
6 Louky a mezofilní pastviny

6A Mezofilní ovsíkové louky: **1 - vzácný výskyt**

6B Horské mezické louky: **2 - optimum**

6C Pastviny a parkové trávníky: **1 - vzácný výskyt**

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



- 6F Strídavě vlhké bezkolencové louky: **2 - optimum**  
 6G Vegetace vlhkých narušovaných půd: **1 - vzácný výskyt**  
 7 Acidofilní trávníky  
 7A Subalpínské a horské acidofilní trávníky: **3 - dominanta**  
 7B Submontánní smilkové trávníky: **3 - dominanta**  
 8 Suché trávníky  
 8E Acidofilní suché trávníky: **1 - vzácný výskyt**  
 11 Vřesoviště a křoviny  
 11A Suchá nížinná až subalpínská vřesoviště: **2 - optimum**  
 11D Kosodřevina: **2 - optimum**  
 11H Subalpínské listnaté křoviny: **1 - vzácný výskyt**  
 11I Mokřadní vrbiny: **1 - vzácný výskyt**  
 11R Křoviny a pionýrské lesíky lesních pasek: **1 - vzácný výskyt**  
 12 Lesy  
 12G Acidofilní bučiny: **1 - vzácný výskyt**  
 12K Acidofilní doubravy: **1 - vzácný výskyt**  
 12L Boreokontinentální bory: **1 - vzácný výskyt**  
 12O Perialpidské bory: **1 - vzácný výskyt**  
 12P Rašelinné bory: **1 - vzácný výskyt**  
 12Q Rašelinné březiny: **1 - vzácný výskyt**  
 12R Acidofilní smrčiny: **1 - vzácný výskyt**  
 12S Vysokobylinné smrčiny: **1 - vzácný výskyt**  
 12V Smrkové kultury: **1 - vzácný výskyt**  
 12W Borové a modřínové kultury: **1 - vzácný výskyt**



### 13 Antropogenní vegetace

- 13F Bylinná vegetace lesních pasek a ostružiníkové křoviny: **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: [AB Juncetea trifidi](#), [TE Calluno-Ulicetea](#)

Diagnostický taxon svazů: [ABB Nardo strictae-Caricion bigelowii](#), [RBC Caricion canescenti-nigrae](#), [TDD Molinion caeruleae](#), [TEA Nardion strictae](#), [TEB Nardo strictae-Agrostion tenuis](#), [TEC Violion caninae](#), [TED Nardo strictae-Juncion squarrosi](#)

Diagnostický taxon asociací: [ABB01 Carici bigelowii-Nardetum strictae](#), [ADA01 Sphagno compacti-Molinietum caeruleae](#), [RBC01 Caricetum nigrae](#), [RBC04 Bartsio alpinae-Caricetum nigrae](#), [TDD02 Junco effusi-Molinietum caeruleae](#), [TEA01 Festuco supinae-Nardetum strictae](#), [TEA02 Thesio alpini-Nardetum strictae](#), [TEB01 Sileno vulgaris-Nardetum strictae](#), [TEC01 Festuco capillatae-Nardetum strictae](#), [TED01 Juncetum squarrosi](#)

### Konstantní taxon

Konstantní taxon tříd: [AB Juncetea trifidi](#), [TE Calluno-Ulicetea](#)

Konstantní taxon svazů: [ABA Juncion trifidi](#), [ABB Nardo strictae-Caricion bigelowii](#), [ADA Calamagrostion villosae](#), [RBC Caricion canescenti-nigrae](#), [TDB Polygono bistortae-Trisetion flavescentis](#), [TDD Molinion caeruleae](#), [TEA Nardion strictae](#),



**TEB *Nardo strictae-Agrostion tenuis*, TEC *Violion caninae*, TED *Nardo strictae-Juncion squarrosi***

Konstantní taxon asociací: [ABA01 \*Cetrario-Festucetum supinae\*](#), [ABB01 \*Carici bigelowii-Nardetum strictae\*](#), [ADA01 \*Sphagno compacti-Molinietum caeruleae\*](#), [RBC01 \*Caricetum nigrae\*](#), [RBC04 \*Bartsio alpinae-Caricetum nigrae\*](#), [RBD03 \*Carici echinatae-Sphagnetum\*](#), [RBD04 \*Polytricho communis-Molinietum caeruleae\*](#), [TDB02 \*Melandrio rubri-Phleetum alpini\*](#), [TDB03 \*Meo athamantici-Festucetum rubrae\*](#), [TDD02 \*Junco effusi-Molinietum caeruleae\*](#), [TDF03 \*Angelico sylvestris-Cirsietum palustris\*](#), [TEA01 \*Festuco supinae-Nardetum strictae\*](#), [TEA02 \*Thesio alpini-Nardetum strictae\*](#), [TEB01 \*Sileno vulgaris-Nardetum strictae\*](#), [TEC01 \*Festuco capillatae-Nardetum strictae\*](#), [TEC02 \*Campanulo rotundifoliae-Dianthetum deltoidis\*](#), [TED01 \*Juncetum squarrosi\*](#), [TEF01 \*Vaccinio-Callunetum vulgaris\*](#), [TEF03 \*Festuco supinae-Vaccinietum myrtilli\*](#)

**Dominantní taxon**

Dominantní taxon asociací: [ABB01 \*Carici bigelowii-Nardetum strictae\*](#), [RBD03 \*Carici echinatae-Sphagnetum\*](#), [RBD04 \*Polytricho communis-Molinietum caeruleae\*](#), [TDB03 \*Meo athamantici-Festucetum rubrae\*](#), [TDD02 \*Junco effusi-Molinietum caeruleae\*](#), [TEA01 \*Festuco supinae-Nardetum strictae\*](#), [TEA02 \*Thesio alpini-Nardetum strictae\*](#), [TEB01 \*Sileno vulgaris-Nardetum strictae\*](#), [TEC01 \*Festuco capillatae-Nardetum strictae\*](#), [TED01 \*Juncetum squarrosi\*](#), [TEF01 \*Vaccinio-Callunetum vulgaris\*](#), [TEF02 \*Calamagrostio arundinaceae-Vaccinietum myrtilli\*](#)

**Indexy ekologické specializace**

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **5.2**

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

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **4.9**

**Kolonizační schopnost**

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stádiích (ICS): **5**

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **2**

Optimum sukcesního stáří [roky]: **7**

**Rozšíření a hojnost**

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

Floristická oblast: **Evropa**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **5**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 557

taxon.data.freq\_in\_quad: 1565

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **3.4 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **43.2 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **23.6 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **11.3 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **16.5 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **99 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **33**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **12**

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

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **5**

## **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**