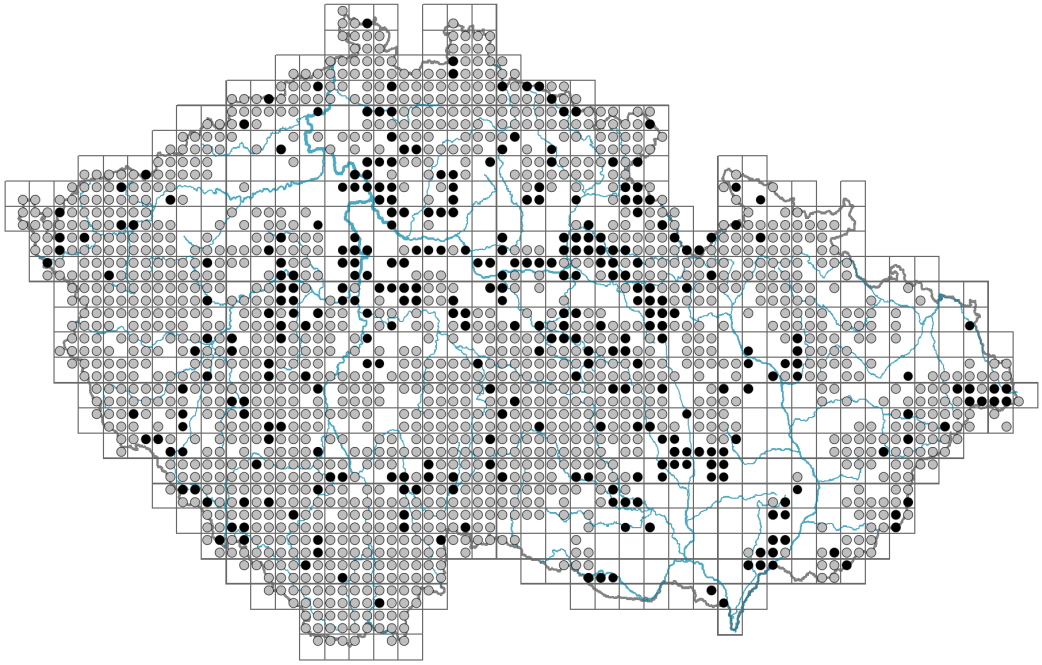
Nardus stricta

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 (fylotaxe): **střídavé**
Tvar listu: **jednoduchý – celistvý**
Palisty: **chybějí**
Řapík: **chybí**
Vytrvalost listů: **stálezelený**
Anatomie listů: **skleromorfní**

Květ

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

© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz





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 šiřitelné 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**

© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz

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**

© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz





6F Střídavě 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*,**

© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz

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 stadiích (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**
Expanzivní taxon v regionu: **Česko-moravské mezofytikum, Česko-moravské oreofytikum, Karpatské mezofytikum, Karpatské oreofytikum**
Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 584
taxon.data.freq_in_quad: 1718

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 %**

© 2014-2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz

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**

© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz