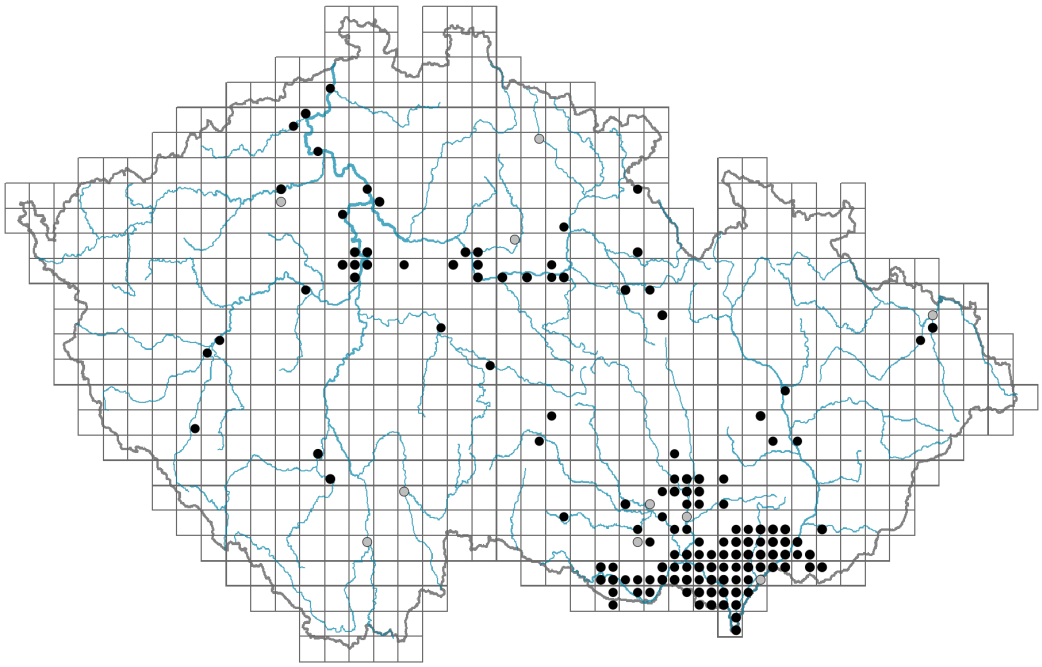
Cynodon dactylon



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]: **0,1–0,4**
Růstová forma: **klonální bylina**
Životní forma: **geofyt (hemikryptofyt)**
Životní strategie: **CS – kompetitor/stres tolerátor**
Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **R/SR**
Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **6.9 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **33.3 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **59.8 %**

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: **skleromorfní, mezomorfní**

Květ

Doba kvetení [měsíc]: **červenec-září**

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

Barva květu: **zelená**
Květní obaly: **redukované**
Srůst koruny/okvětí: **redukované**
Typ květenství: **okolík klasů klásků**
Diklinie: **synecický**
Způsob generativního rozmnožování: **alogamie, apomixe**
Způsob opylení: **autogamie**



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

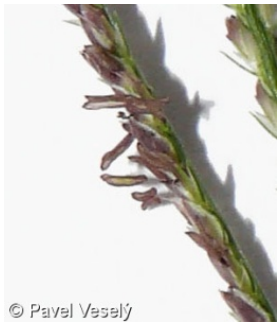
Stonková metamorfóza: **výběžek, oddenek**
Zásobní orgán: **výběžek, oddenek**
Typ orgánu klonálního růstu: **hypogeogenní oddenek**
Volně šiřitelné klonální potomstvo: **chybí**
Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně dicyklický nebo polycyklický**
Typ větvení orgánu klonálního růstu stonkového původu: **sympodiální**
Hlavní kořen: **chybí**
Vytrvalost orgánu klonálního růstu [rok]: **4**
Počet klonálních potomků: **3**
Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,16**
Klonální index: **4**



Banka pupenů

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **10**
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: **25**
Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **3**
Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **10**
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: **25**
Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **3**





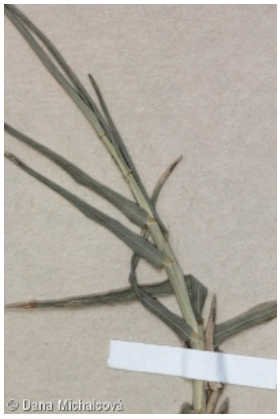
Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**
Masožravost: **rostlina není masožravá**
Symbiotická fixace dusíku: **bez symbiontů fixujících dusík**

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

Karyologie

Počet chromozomů (2n): **36, 40**
Stupeň ploidie (x): **4**
2C velikost genomu [Mbp]: **1980,39**
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **495,1**
Genomický obsah GC bazí: **45.3 %**



Původ taxonu

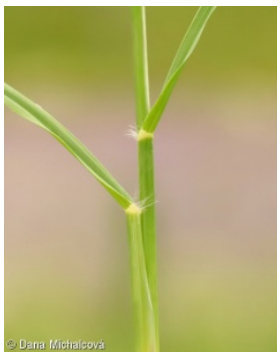
Původnost v ČR: **archeofyt**
Invazní status: **zdomácnělý**
Geografický původ: **Asie, Afrika**
Doba zavlečení: **neolit (5600–4200 př. n. l.)**
Způsob zavlečení: **neúmyslné zavlečení – se zemědělstvím, neúmyslné zavlečení – průmysl, neúmyslné zavlečení – člověk**



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: **7 – indikátor tepla, vyskytující se v relativně teplých nížinách**
Indikační hodnota pro vlhkost: **3 – taxon chybějící na vlhkých půdách**
Indikační hodnota pro reakci: **6x – přechod mezi hodnotami 5 a 7 (generalista)**
Indikační hodnota pro živiny: **5 – výskyt na mírně živinami bohatých místech, méně často na chudších nebo bohatších místech**
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: **-0,08**
Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,08**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,54**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,57**
Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,65**
Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,65**



Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

6 Louky a mezofilní pastviny

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

8 Suché trávníky

8E Acidofilní suché trávníky: **1 – vzácný výskyt**

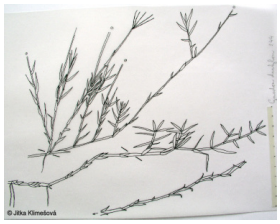
9 Trávníky písčin a vegetace skalních výchozů

9B Otevřené trávníky kyselých písčin: **1 – vzácný výskyt**
9C Kostřavové trávníky kyselých písčin: **2 – optimum**

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







9D Panonské stepní trávníky na písku: **2 – optimum**

10 Vegetace slanisk

10I Vnitrozemské slané louky: **1 – vzácný výskyt**

10J Slané stepi: **1 – vzácný výskyt**

13 Antropogenní vegetace

13A Jednoletá ruderální vegetace: **1 – vzácný výskyt**

13C Jednoletá vegetace sešlapávaných stanovišť: **2 – optimum**

13D Vytrvalá teplomilná ruderální vegetace: **2 – optimum**

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: **TG *Festucetea vaginatae***

Diagnostický taxon svazů: **TFC *Armerion elongatae***, **TGA *Festucion vaginatae***, **XBK *Eragrostion cilianensi-minoris***

Diagnostický taxon asociací: **TFC02 *Erysimo diffusi-Agrostietum capillaris***, **TGA01 *Diantho serotini-Festucetum vaginatae***, **XBK04 *Cynodontetum dactyli***

Konstantní taxon

Konstantní taxon tříd: **TG *Festucetea vaginatae***

Konstantní taxon svazů: **TGA *Festucion vaginatae***

Konstantní taxon asociací: **TFC02 *Erysimo diffusi-Agrostietum capillaris***, **TGA01 *Diantho serotini-Festucetum vaginatae***, **XBK04 *Cynodontetum dactyli***

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: **XBK04 *Cynodontetum dactyli***

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **5.6**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **5.7**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **1**

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **1**

Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **6**

Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny**

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 91

taxon.data.freq_in_quad: 151

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **0.1 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **27.3 %**

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

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **25 %**

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

Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **22.9 %**
Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **88 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **10**
Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **4**
Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **5**
Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **2**

Ohrožení a ochrana

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **C4a – vzácnější taxon vyžadující pozornost**
Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **LC – málo dotčený**
Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněný**

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