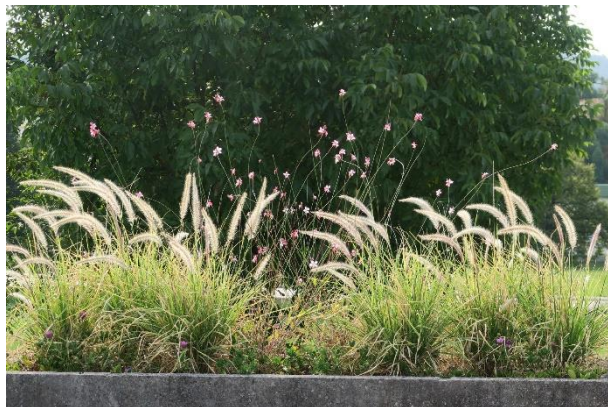


Ščetinasta perjanka (*Pennisetum setaceum*)

Opis: Do 1,3 m visoka trava. Trajnica, a večjem delu Slovenije ni prezimno trdna. Listi so dolgi do 30 cm dolgi in do 3 cm široki. Rastline so lahko obarvane zeleno (od pozne jeseni naprej rjavo). Rdečkasto obarvane rastline pripadajo različnim gojenim oblikam (npr. »Fireworks«, »Rubrum«, »Rubrum Dwarf«), ki naj bi bili celo križanci med *P. setaceum* in *Pennisetum machrostachys*, *Pennisetum x advena*. Cvetovi so združeni v rožnato ali vijoličasto klasasto socvetje, ki meri 8–30 cm. Klaski imajo številne rese, ki so različno dolge in merijo od 12–26 mm, na sredini pa je ena izrazito daljša resa, ki meri 16–40 mm. Daljše rese imajo na spodnjem delu drobne dlačice.



Izvorna in gojena, rdeče obarvana oblika ščetinaste perjanke. Foto: arhiv Zavoda Symbiosis

Pri nas na vrtovih pogosto gojijo tudi številne druge vrste okrasnih trav. Najbolj podobna je ozko sorodna lisičjerepa perjanka (*Pennisetum alopecuroides*, syn. *Cenchrus purpurascens*), ki ima nekoliko manj previsna socvetja, na spodnjem delu res pa nima dlačic. Na prvi pogled je podoben tudi kitajski trstikovec (*Miscanthus sinensis*), ki je običajno višji, socvetje pa je pokončno, sestavljeno iz več latastih klaskov.



Slika 1: Socvetja nekaterih okrasnih trav: A) ščetinasta perjanka (*Pennisetum setaceum*), B) lisičjerepa perjanka (*Pennisetum alopecuroides*) in C) kitajski trstikovec (*Miscanthus sinensis*)

Domovina: Območje naravne razširjenosti obsega sušne predele v severni in vzhodni Afriki ter v jugozahodni Aziji.

Stanje v Sloveniji: Pri nas se je ščetinasta perjanka do zdaj pogosto uporabljala kot okrasna rastlina za zunanje zasaditve v posodah in tudi na gredicah na javnih zelenih površinah. Kljub temu pri nas še ni podatkov o spontanem pojavljanju te vrste v naravi. Ker v večjem delu Slovenije ni prezimno trdna, bi se lahko trajno ustalila le na Primorskem.

Habitat: Naseljuje predvsem odprte, vroče in suhe habitate, še posebej kamnita območja, lahko pa tudi peščene naravne habitate ali cestne robove.

Poti vnosa: Zunaj območja naravne razširjenosti so jo zanesli kot okrasno rastlino, ponekod so jo sadili tudi za utrjevanje zemljišč. Razširja se s semeni, ki jih raznašata veter ali voda, ali pa se vegetativno razrašča. Pogosto semena prenaša tudi živina ali človek z vozili ali s prstjo.

Vplivi: V primernih podnebnih razmerah lahko oblikuje goste sestoje, iz katerih izrinja domorodne rastline. Na takih območjih se pozimi poveča možnost požarov, saj se nadzemni deli rastlin posušijo.

Literatura: Csurhes, S. 2016. African fountain grass, Pennisetum setaceum. Department of Agriculture and Fisheries Biosecurity Queensland. Pridobljeno od:

https://www.daf.qld.gov.au/_data/assets/pdf_file/0003/76638/IPA-African-Fountain-Grass-Risk-Assessment.pdf

<https://plantright.org/invasive/pennisetum-setaceum/>

Povzeto po Kus Veenvliet, J. in P. Veenvliet, 2017, Opisi izbranih invazivnih tujerodnih vrst, ki zadevajo Unijo. Poročilo naloge Priprava materialov za osveščanje in za identificiranje invazivnih tujerodnih vrst, ki zadevajo Unijo. 1. del. Izvajalec: Zavod Symbiosis. Naročnik: Ministrstvo za okolje in prostor.