

## Mehiški meskit (*Prosopis juliflora*)

**Opis:** Zimzeleno nizko drevo ali grm iz družine metuljnic (*Fabaceae*), ki doseže višino 3–12 m. Krošnja je široka, odprta, deblo pa vijugasto in zavito. Skorja je nekoliko groba in temno rdeča. Na vejah v kolencih izraščata po dva dolga stranska trna. Listi so pecljati, dvakrat pernato deljeni. Imajo 1–3 lističe (redko 4), ki so naprej deljeni na 11–25 podolgastih lističev. Cvetovi zelenorumeni, združeni v kroglaste klaske, ki so nameščeni v skupinah po 2 do 5 na koncu vej. Stroki so dolgi 20–30 cm in vsebujejo 10–30 temno rjavih semen. Rastlina se razširja le s semeni, ki jih raznašajo različne živali. V Severni Ameriki večinoma cvetijo od pomladi do poletja (Pasicznik et al., 2001).

V Sloveniji ni drugih podobnih vrst. Rod meskitov (*Prosopis*) je sicer zelo obsežen in včasih ločevanje med vrstami ni enostavno. Pregled vseh vrst in določevalnih znakov je v delu Pasicznik et al., 2001.



Mehiški meskit (*Prosopis juliflora*)  
Foto: John Pereira, CC BY NC



Mehiški meskit (*Prosiops juliflora*) - socvetja  
Foto: John Pereira, CC BY NC

**Domovina:** Naravno območje razširjenosti obsega Srednjo Ameriko, Karibsko otočje in severni del Južne Amerike (EPPO, 2019).

**Stanje v Sloveniji:** V Sloveniji ni podatkov o pojavljanju vrste. V Evropi so znane manjše naturalizirane populacije iz Španije (kontinentalni del in Gran Canaria) (EPPO, 2019).

**Habitat:** Na območju naravne razširjenosti meskit uspeva predvsem v obalnih predelih, ponekod se ob rekah širi tudi v notranjost. Pogost je predvsem na peščenih sipinah in obalnih ravninah do nadmorske višine 200 m. V višjih predelih je redkejši in ima obliko grma. Omejujoč dejavnik je predvsem minimalna temperatura in število dni, ko temperatura pade pod ledišče. Pri rahli pozehi deli rastlin odmrejo, vendar rastlina preživi (Pasicznik et al., 2001).

**Pot vnosa:** Meskit so na številnih območjih uporabljali za pogozdovanje (EPPO, 2019).

**Vplivi:** Mehiški meskit je agresivna drevesna vrsta, ki lahko izriva domorodne vrste. Negativno vpliva tudi na vodne vire, kroženje hranil, sukcesijske procese in ohranjanje prsti. Travnate površine se lahko

zarastejo s trnatimi drevesi, kar zmanjšuje biotsko raznovrstnost, poleg tega pa lahko drevesa tudi zaprejo odtok izsuševalnih kanalov ali ovirajo prehod po cestah in poteh. Izguba trave pod krošnjami lahko vodi v erozijo prsti. Ker imajo zelo globoke korenine, lahko črpajo vodo iz globljih plasti in ponekod poročajo, da je to povzročilo nižanje podtalnice. Po drugi strani daje meskit kakovosten les, kar je ponekod bistveno zmanjšalo čezmerno rabo in ilegalno izsekavanje domorodnih drevesnih vrst (Pasicznik et al., 2001)

### Literatura:

EPPO, 2019. Data sheets on pests recommended for regulation. *Prosopis juliflora* (Sw.) DC. Bulletin OEPP/EPPO Bulletin 49 (2): 290–297. Dostopno na: [https://gd.eppo.int/download/doc/1421\\_ds-PRCJU-en.pdf](https://gd.eppo.int/download/doc/1421_ds-PRCJU-en.pdf) [22. 10. 2019]

Pasicznik, N.M., P. Felker, P.J.C. Harris, L. N. Harsh, G. Cruz, J. C. Tewari, K. Cadoret & L. J.

Maldonado, 2001. The *Prosopis juliflora* - *Prosopis pallida* Complex: A Monograph. HDRA,

Coventry, UK. pp.172. Dostopno na:

<https://www.gardenorganic.org.uk/sites/www.gardenorganic.org.uk/files/resources/international/ProsopisMonographComplete.pdf> [22. 10. 2019]

Povzeto po: Kus Veenvliet, J. in P. Veenvliet, 2019. Opisi izbranih invazivnih tujerodnih vrst, ki zadevajo Unijo. Poročilo naloge: Materiali za ozaveščanje o invazivnih tujerodnih vrstah. Izvajalec: Zavod Symbiosis, so.p. Naročnik: Ministrstvo za okolje in prostor.