

Kako je prepoznati?

P. juliflora je stablo visine 3-12 m, ponekad grmlje sa granama koje se šire; drvenasto tvrdo; grane cilindrične, zelene, više ili manje okrugle ili plosnate, pomalo bodljikave sa otpornim, zelenim lišćem (nekad sivkastozelenim ili sivkastim, ne crvenkastim), golo ili pomalo obraslo dlačicama ili trepljama na listićima; bodlje u pazušcu, sa jednim zglavkom, odvojene, uparene, ili pojedinačne i uparene na istim granama, nekad ih nema, ne na svim grančicama, dimenzije 0,5-5,0 cm dužine, najveće na jakim, osnovnim izdancima. Listovi dvoperasti, goli ili sa malim dlačicama, 1-3 para pera, rijetko 4 para; peteljke sa kičmom (kada ih ima) dužine 0,5-7,5 cm; pera dužine 3-11 cm; listića 6 do 29, generalno 11 do 15 pari po peru, eliptično-pravougaoni, goli ili sa trepljama, rijetko dlakavi, otprilike na kičmi ili udaljeni malo više od sopstvene širine, zeljasti do submembranski.



Slika: Nick Pasiecznik, EPPO Global Database

Možete li nam pomoći?

Budući da *Prosopis juliflora* ima potencijal da ozbiljno utiče na staništa koja napada, uključujući i autohtone biljne vrste, zajednice insekata i važne funkcije ekosistema, važno je sva zapažanja prijaviti organima za zaštitu bilja. Rano otkrivanje će omogućiti brzu primjenu odgovarajućih mjera protiv *Prosopis juliflora*.

Ukoliko uočite *Prosopis juliflora*:

- Provjerite identifikaciju vrste sa drugim drvenastim vrstama.
- Kad god je moguće, napravite fotografiju biljke, zabilježite tačnu lokaciju, datum i stanište na kome je uočena.
- Kontaktirajte nas.

Kontaktirajte nas

Uprava Bosne i Hercegovine za zaštitu zdravlja bilja

Odjeljenje za analizu rizika

Tel: +38733290710; +38751259698

mail: infouprava@uzzb.gov.ba

Inspektorati entiteta i Brčko distrikta BiH/najbliži
fitosanitarni inspektor

uprava@inspektorat.vladars.net; info@fuzip.gov.ba;

fitosanitarnabrcko@gmail.com;



Ovaj letak je pripremljen u sklopu projekta LIFE15 PRE FR 001 koji finansira LIFE u saradnji sa NERC Centrom za ekologiju i hidrologiju

BUDITE NA OPREZU!

Prosopis juliflora

Prijetnja po EPPO region



Prosopis juliflora (PRCJU) - <https://gd.eppo.int>

Slika: Norbert Maczey, EPPO Global Database

Ministarstvo spoljne trgovine i ekonomskih odnosa

Uprava Bosne i Hercegovine za zaštitu zdravlja bilja

Odjeljenje za analizu rizika

Tel: 0038733290710; 0038751259698

mail: infouprava@uzzb.gov.ba

www.uzzb.gov.ba



Pripremljeno u saradnji sa EPPO –
www.eppo.int

Šta je *Prosopis juliflora*?

Prosopis juliflora je zimzeleni, širokolisni višegodišnji drvenasti grm ili drvo porijeklom iz Amerike.

Glavno ograničenje širenja *P. juliflora* je srednja minimalna temperatura i učestalost i trajanje mrazeva. Blagi mraz prouzrokuje sušenje grana, jači mraz može prouzrokovati odumiranje izdanaka, a ljući i dugotrajniji mraz može prouzrokovati potpunu smrt biljke.



Slika: Nick Pasiecznik, EPPO Global Database

U čemu je problem?

Sadnice su potencijalni način ulaska *P. juliflore* u EPPO region. Sjeme se lako može naći preko brojnih internet dobavljača koji vrše dostavu poštom po cijelom svijetu.

Dva prijavljena uvođenja u EPPO region, kao što je i slučaj sa mnogim uvođenjima u svijetu, bila su u vidu sjemena za pošumljavanje. *P. juliflora* je veoma agresivan uljez sa potencijalom da nadmaši i zamijeni domaću vegetaciju.



Slika: Nick Pasiecznik, EPPO Global Database

Prosopis vrste imaju veliki uticaj na vodne resurse, kruženje hranjivih materija u prirodi, proces ekološke sukcesije i očuvanje zemljišta.

Pokazalo se da je *P. juliflora* jedan od glavnih uzroka alergija, pa je prema tome nije preporučljivo saditi u urbanim područjima.

Gdje se može naći?

U EPPO regionu ova vrsta je uočena u Alžiru, Španiji (kopneni dio i Kanarska ostrva), Izraelu, Jordanu, Maroku i Tunisu.

U područjima gdje je domaća i gdje je uvedena vrsta, *P. juliflora* se može pronaći u nekoliko različitih staništa uključujući: pustopoljine, šume, vještačke i prirodne travnjake, obalna područja (uključujući priobalne dine), močvare, napuštena polja i urbana područja (npr. uz cestu).



Slika: Nick Pasiecznik, EPPO Global Database