

Tujerodne drevesne vrste pri nas

PAPIRJEVKA

Papirjevka (*Broussonetia papyrifera*) je nižje okrasno drevo, ki pogosto zraste le kot grm. Izvira iz vzhodne Azije. Na Kitajskem so že pred več kot 2000 leti iz notranjih plasti skorje kot prvi izdelovali papir, zato so jo tako tudi poimenovali. V Evropo so jo prinesli kot okrasno drevo okoli leta 1750. Pri nas je manj poznana vrsta.

Predstavitev vrste

Papirjevka zraste običajno do 10 m v višino in ima gosto okroglasto krošnjo. Je hitro rastoča vrsta. Gladka skorja pri starejših drevesih vzdolžno razpoka. Listi so veliki 15-20 cm in so različnih oblik – enostavni jajčasti in ostro zašiljeni ali dlanasto deljeni pri mladih rastlinah. Slednji so podobni listom figovca (oba sodite v družino murvovk), z izjemo ostro zašiljenih robov. Listna površina je zgoraj temno zelena in hrapava, spodaj pa siva in mehko dlakava. Značilen je bel mlečni sok, ki priteče, ko utrgamo ali zmečkamo list. Cveti aprila in maja. Moški cvetovi so v obliki dolgih visečih mačic, ženski pa v obliki zelenih kroglic z nitastimi izrastki. V septembru dozori soplodje, sestavljeno iz oranžkastih plodov, ki pa ni užitno.

Širjenje in odstranjevanje

Papirjevka dobro uspeva na toplejših rastiščih v mestnem okolju, ob gozdnem robu in rekah. Ustrezajo ji rahla, odcedna tla. Razširja se predvsem s semeni.

Je na opozorilnem seznamu, kamor uvrščamo potencialno invazivne tujerodne vrste, ki so pri nas prisotne na manjših območjih in se lahko razširijo, če ne bomo ukrepali. To se že dogaja na Primorskem, kjer se papirjevka razširja med domorodne vrste in je ponekod invazivna.

Težko jo je odstraniti, saj hitro odžene iz korenin, tudi ko smo drevo odstranili. Priporoča se vztrajno puljenje poganjkov.

Zanimivosti

O njeni invazivnosti poročajo z več držav. Na primer v Indiji in Pakistanu so jo pred 30 leti načrtno zasajevali z namenom ozelenitve mest, saj je nezahtevna vrsta, ki dobro prenaša onesnažen zrak. Danes se tam hitro širi kot plevel in prerašča velika območja vse do 1000 m nad morjem. Zaradi velike količine peloda v zraku opažajo povečanje zdravstvenih težav, kot so alergije in astma.

V okviru evropskega projekta ALPTREES raziskujemo tudi potencialno razširjanje (invazivnih) tujerodnih vrst zaradi vpliva podnebnih sprememb.

Avtorja:

mag. Živa Bobič Červek, Skupna občinska uprava Maribor, Skupna služba varstva okolja

dr. Aleksander Marinšek, Gozdarski inštitut Slovenije, Oddelek za gozdno ekologijo



Mlado drevo v
Botaničnem vrtu Pivola



Listi papirjevke so
različnih oblik

Listna površina je
zgoraj temno
zelena in hrapava,
spodaj pa siva in
mehko dlakava



Foto: Tea Drevenšek