

Kodrasta vodna zel *Lagarosiphon major*

Opis: Potopljena vodna rastlina, ki se z nadomestnimi koreninami in rizomi pritrja na dno. Steblo meri v premeru 3–5 mm, zraste pa vse do dolžine 6 m. Je krhko, redko razvejano in proti vrhu rahlo ukrivljeno. Listi so temnozeleni in spiralasto nameščeni, pri vrhu pogosto nekoliko zgoščeni. Listi so drobni, 5–20 mm dolgi in 2–3 mm široki in rahlo nazobčani in močno upognjeni navzdol proti stebelu. Rastlina je dvodomna. Cveti od poletja do zgodnje jeseni. Drobni ženski cvet bele ali roza barve s tremi venčnimi listi se razvije tik nad gladino na koncu dolgega nitastega peclja. Zunaj območja naravne razširjenosti moških rastlin ni, zato se vrsta tu razširja le vegetativno.



Foto: Albert Dees

Domovina: Kodrasta vodna zel je domorodna v južnem delu Afrike (Bocvana, Lesoto, Južna Afrika, Zambija, Zimbabve).

Razširjenost v Sloveniji: V Sloveniji zaenkrat ni podatkov o pojavljanju v naravi. Pojavljata pa se nekoliko podobni tujerodni vrsti račja zel ali vodna kuga (*Elodea canadensis*) ter zahodna račja zel (*Elodea nuttallii*). Kodrasta vodna zel se pogosto uporablja v akvaristiki, včasih tudi pod imenom »*Elodea crispata*«, zato lahko kljub prepovedi prodaje od avgusta 2016 še vedno pride do (ne)namernih izpustov v naravo.

Življenjski prostor: Najbolje uspeva v počasi tekočih vodah z mivkastim ali peščenim dnom, predvsem v jezerih in v počasi tekočih potokih.

Poti vnosa: Kodrasta vodna zel se v Evropi uporablja kot rastlina za akvarije in ribnike, od koder so jo ponekod (ne)namerno zanesli v naravo in se je ustalila v naravnem okolju (bodisi odlaganje v naravo, poplavljanje ribnikov in odnašanje v vodotoke). Od tam so jo s čolni, prikolicami ter ribiško in športno opremo zanesli še v druge vodotoke.

Vplivi: Kodrasta vodna zel se lahko v ustreznih pogojih močno razraste in s senčenjem preprečuje rast domorodnim vodnim rastlinam in spreminja življenjske razmere za vodne živali. Čeprav se je priporočala kot rastlina za oksigenacijo ribnikov in akvarijev, je vsebnost kisika v vodi v gostih sestojih zaradi upočasnjene vodnega toka in velike količine razkrajajočih se rastlin v resnici zmanjšana.

Literatura:

CABI. (2015). *Lagarosiphon major* (African elodea). Pridobljeno 19. avgust 2016., od <http://www.cabi.org/isc/datasheet/30548>

Lansdown, R. V. (2012). Curly Waterweed, *Lagarosiphon major*, Factsheet. Pridobljeno od <http://www.nonnativespecies.org/factsheet/downloadFactsheet.cfm?speciesId=1888>

Povzeto po Poročilu o izvedbi II. faze projektne naloge Osveščanje o invazivnih tujerodnih vrstah, Uredbi (EU) št. 1143/2014 o preprečevanju in obvladovanju vnosa in širjenja invazivnih tujerodnih vrst in o odstranitvi orjaškega dežena (Zavod Symbiosis, avgust 2016.)