

Vodna hijacinta *Eichornia crassipes*

Opis: plavajoča vodna rastlina. Listi so mesnati, svetleče zeleni, narobe jajčasti. Listni pecelj je, še posebej če rastline niso tesno druga ob drugi, odebeljen z gobastim tkivom, ki je napolnjeno z zrakom in drži liste na vodi. Listi so navadno veliki okoli 15 cm, v ugodnih pogojih in obilici hranil pa dosežejo kar 1 m. Na bazi peclja je približno polovico manjši predlist. Posamična rastlina je sestavljena iz približno 10 spiralno razporejenih listov. Na bazi vsakega lista se razvijejo korenine, ki tvorijo gost 20–60 cm dolg preplet. Socvetje, ki se razvije na do 50 cm visokem poganjku, ima 8–15 sedečih vijoličastih cvetov velikosti do 4 cm. Vsi cvetovi se odprejo istočasno v nočnem času, so odprti le en dan in nato uvenijo.



Foto: arhiv Zavoda Symbiosis

Domovina: Vodna hijacinta je domorodna v tropskem delu Južne Amerike (severovzhodna Brazilija, Francoska Gvajana, Surinam, Venezuela).

Razširjenost v Sloveniji: Podatkov o pojavljanju vodne hijacinte v naravi v Sloveniji ni. Ker je bila vrsta pogosto na prodaj za vrtno ribnike, pa lahko ne glede na prepoved prodaje od avgusta 2016, še pride do (ne)namernih izpustov v naravo.

Življenjski prostor: Uspeva v jezerih in rekah, v katerih je veliko hranil. V Evropi, kjer so klimatske razmere za to subtropsko rastlino na skrajni meji (pri temperaturi pod 8 °C rastline odmrejo), največkrat oblikujejo stalne populacije le v potokih s toplimi izviri.

Poti vnosa: Vodna hijacinta je bila do prepovedi uvoza, transporta in prodaje avgusta 2016 tudi v Sloveniji zelo pogosta v vrtnih centrih in zootrgovinah kot rastlina za ribnike. Kljub temu, da gre za tropsko rastlino, bi pri nas lahko uspevala v naravi v toplih izviroh in ponekod na Primorskem, zato je treba nadaljevati z osveščanjem imetnikov rastlin.

Vplivi: V ustreznih podnebnih razmerah se vodna hijacinta hitro razširja in gosto prekrije vodno površino. Zaradi spremenjenih ekoloških razmer so prizadete domorodne rastline, nevretenčarji, ribe in vodne ptice. Gost rastlinski pokrov ovira rečni promet in zmanjšuje pretok vode, kar lahko poveča poplavno ogroženost. Ob razpadanju velike količine rastline se zmanjša nasičenost vode s kisikom, poveča pa se količina hranil, kar sproži bujno rast alg.

Literatura:

- CABI. (2015). *Eichhornia crassipes* (water hyacinth). Pridobljeno 18. avgust 2016., od <http://www.cabi.org/isc/datasheet/20544>
- EPPO. (2008). Report of a Pest risk assessment for *Eichornia crassipes*. Pridobljeno od https://www.eppo.int/QUARANTINE/Pest_Risk_Analysis/PRAdocs_plants/08-14408_PRAreport_Eichhornia.pdf

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.)