

Plavajoči popnjak (*Hydrocotyle ranunculoides*)

Opis: Vodna trajnica s plavajočimi ali emergentnimi listi, ki izraščajo iz vode na mesnatih pecljih. Lahko prosto plavajo na vodi, v plitvinah pa se tudi ukoreninjajo. Imajo do 7 cm široke ščitaste, dlanasto deljene liste, ki so plitvo deljeni na 5–6 rogljev. List je globoko zarezan vse do peclja. Plavajoči popnjak cveti od julija do oktobra, vendar se zunaj območja naravne razširjenosti večinoma razmnožuje vegetativno. Cvetovi so drobni, po 5–15 združeni v drobne kobule, ki na kratkih pecljih izraščajo tik nad vodno gladino.



Foto: arhiv Zavoda Symbiosis.

Domovina: Naravno območje razširjenosti ni povsem jasno. V literaturi največkrat navajajo, da je rastlina domorodna v Severni Ameriki, v Srednji in Južni Ameriki pa pogosto naturalizirana.

Stanje v Sloveniji: Pri nas še ni podatkov o spontanem pojavljanju v naravi. Vrsta se že nekaj let ni prodajala pri nas. Na Nizozemskem, od koder uvažamo večino vodnih rastlin, so jo zaradi invazivnosti nehali prodajati že nekaj let pred uvrstitvijo na seznam tujerodnih vrst, ki zadevajo Unijo, zato je možnost vnovičnega pojavljanja na našem trgu majhna.

Habitat: Vodna rastlina, ki uspeva v jezerih in počasi tekočih rekah in kanalih.

Poti vnosa: V Evropo so ga prinesli kot rastlino za vrtno mlake in ribnike. V naravo se je najverjetneje razširil zaradi neprevidnega odlaganja materiala iz ribnikov. Ker se plavajoči popnjak uspešno vegetativno razširja že z majhnimi delci, se iz primarnih mest naselitve hitro širi z vodnim tokom.

Vplivi: Plavajoči popnjak v ugodnih razmerah na površini stoječih in počasi tekočih voda tvori goste sestoje in tako izrinja domorodne obrežne in potopljene rastline. Gosti prepleti tudi otežujejo plovnost kanalov in rek ter zmanjšujejo njihovo rekreacijsko vlogo.

Literatura: Hussner, A., Denys, L. and van Valkenburg, J. 2012: NOBANIS – Invasive Alien Species Fact Sheet – *Hydrocotyle ranunculoides*, Online Database of the European Network on Invasive Alien Species (NOBANIS). Pridobljeno od:

https://www.nobanis.org/globalassets/speciesinfo/h/hydrocotyle-ranunculoides/hydrocotyle_ranunculoides.pdf

Robert H., Lafontaine R.-M., Beudels-Jamar R.C., Delsinne T. 2013: Risk analysis of the Water Pennywort *Hydrocotyle ranunculoides* (L.F., 1781). - Risk analysis report of non-native organisms in Belgium from the Royal Belgian Institute of Natural Sciences for the Federal Public Service Health, Food chain safety and Environment. 59 p.

Povzeto po Kus Veenvliet, J. in P. Veenvliet, 2017, Opisi izbranih invazivnih tujerodnih vrst, ki zadevajo Unijo. Poročilo naloge Priprava materialov za osveščanje in za identificiranje invazivnih tujerodnih vrst, ki zadevajo Unijo. 1. del. Izvajalec: Zavod Symbiosis. Naročnik: Ministrstvo za okolje in prostor.