

## Brazilski rmanec

### *Myriophyllum aquaticum*

**Opis:** Vodna trajnica. Plazeče, ukoreninjeno steblo s pritlikami. Spodnji del rastline je potopljen, zgoraj pa iz vode izraščajo nadzemni deli rastline. Listi so pernato deljeni na nitaste roglje. Potopljeni listi so zeleni, narobe suličasti, nameščeni v vretencih po 5–6 (redkeje 4). Listi nad vodno gladino so podobni, le da so nekoliko zelenomodro obarvani. Brazilski rmanec je dvodomen, na območjih, kjer je rastlina naseljena, prevladujejo ženske rastline. Cvetovi se razvijejo nad vodo v zalistju dobro vidnih podpornih listov, ki so daljši kot cvetovi. Cvetovi so neznatni, štirištevni, belkaste barve. Brazilski rmanec v naravi vedno tvori izrazite nadvodne poganjke, po čemer jih lahko razlikujemo od domorodnih rmancev (vretenčasti rmanec (*Myriophyllum verticillatum*) in klasasti rmanec (*Myriophyllum spicatum*)), pri katerih je nad vodo le majhen del rastline s cvetovi. Klasasti rmanec se razlikuje tudi po tem, da ima v vretencu le po 4 liste.



Foto: arhiv Zavoda Symbiosis

**Domovina:** Južna Amerika, predvsem Argentina, Čile, Paragvaj, Peru, južna Brazilija.

**Razširjenost v Sloveniji:** V Sloveniji ni podatkov o pojavljanju te vrste v naravi. Brazilski rmanec se pogosto uporablja v akvaristiki, zato lahko kljub prepovedi prodaje od avgusta 2016 še vedno pride do (ne)namernih izpustov v naravo.

**Življenjski prostor:** Uspeva v jezerih, mlakah, močvirjih, pa tudi polslanih habitatih. Še posebej bujno se razraste v s hranili bogatimi vodami.

**Poti vnosa:** Brazilski rmanec se pogosto uporablja kot rastlina za akvarije in ribnike in je bila (ne)namerno vnesena v vodne habitate v številnih državah v Afriki, Aziji, Evropi, Severni Ameriki in Avstraliji. Nato se je z vodni tokom, z ladjami in čolni razširil še na nove lokacije.

**Vplivi:** Brazilski rmanec v ugodnih pogojih oblikuje goste preplete, ki ovirajo odtekanje vode, ladijski promet, ribolov in rekreacijo. Goste preproge rmanca, ki se oblikujejo na površini vode, preprečujejo prodiranje svetlobe v vodo in s tem onemogočijo rast domorodnih rastlin in spreminjajo življenjske pogoje za domorodne živali in rastline.

#### Literatura:

Booy, O., Wade, M., & White, W. (no year). Parrot's Feather, ID sheet. Pridobljeno od

<http://www.nonnativespecies.org/index.cfm?sectionid=47>

CABI. (2016). *Myriophyllum aquaticum* (parrot's feather). Pridobljeno 20. avgust 2016., od

<http://www.cabi.org/isc/datasheet/34939>

Kelly, J., & Maguire, C. M. (2009). Parrots Feather (*Myriophyllum aquaticum*) Invasive Species Action Plan. Prepared for NIEA and NPWS as part of Invasive Species Ireland.

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.)