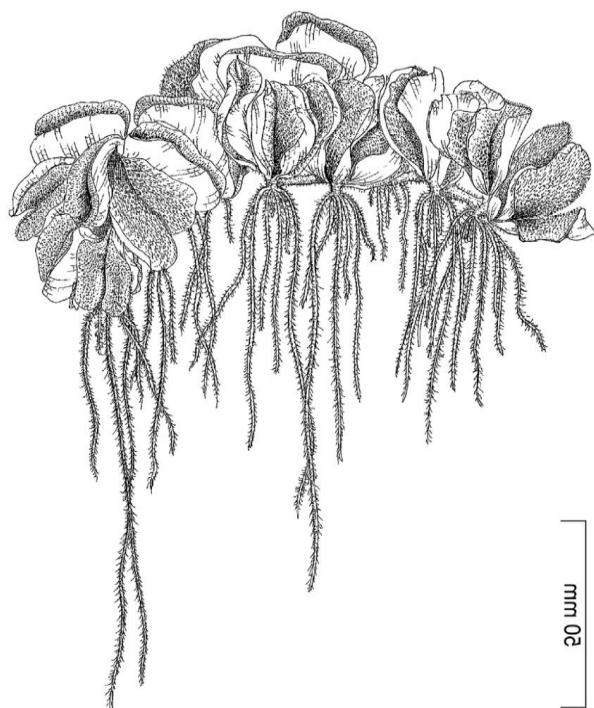


Kako se prepoznaje?

Salvinia molesta je slobodno plutajuća paprat. Tri faze rasta (primarna, sekundarna i tercijarna) mogu otežati identifikaciju ove vrste. Primarna faza malog lista je tipična za biljke koje naseljavaju otvorene vode.

U sekundarnoj fazi listovi su nešto veći i blago presavijeni, a tercijarna faza je tipična za zrele sklopove sa većim duboko naboranim i gusto zbijenim listovima.

Listovi ove vrste su smješteni u tri čvora duž rizoma a pojedinačne biljke rastu i do 30 cm.



Možete li nam pomoći?

Budući da *Salvinia molesta* ima potencijal da ozbiljno utiče na staništa koja napada, uključujući i autohtone biljne vrste, zajednice insekata i važne funkcije ekosistema, važno je sva zapažanja prijaviti organima za zaštitu bilja. Rano otkrivanje će omogućiti brzu primjenu odgovarajućih mjera protiv *Salvinia molesta*.

Ukoliko uočite *Salvinia molesta*:

- Provjerite identifikaciju vrste sa drugim vodenim biljkama.
- Kad god je moguće, napravite fotografiju biljke, zabilježite tačnu lokaciju, zabilježite tačnu lokaciju, datum i stanište na kome je uočena.
- Kontaktirajte nas.

Kontaktirajte nas

Uprava Bosne i Hercegovine za zaštitu zdravlja bilja
Odjeljenje za analizu rizika
Tel: +38733290710; +38751259698
mail: infouprava@uzzb.gov.ba

Inspektorati entiteta i Brčko distrikta BiH/najbliži
fitosanitarni inspektor
uprava@inspektorat.vladars.net; info@fuzip.gov.ba;
fitosanitarnabrcko@gmail.com;



Ovaj letak je pripremljen u sklopu projekta LIFE15 PRE FR 001 koji finansira LIFE u saradnji sa NERC Centrom za ekologiju i hidrologiju

BUDITE NA OPREZU!

Salvinia molesta

Opasnost za vodotokove u EPPO regionu



Slika: Robert Vidéki, Doronicum Kft., Bugwood.org

Ministarstvo spoljne trgovine i ekonomskih odnosa
Uprava Bosne i Hercegovine za zaštitu zdravlja bilja
Odjeljenje za analizu rizika
Tel: 0038733290710; 0038751259698
mail: infouprava@uzzb.gov.ba
www.uzzb.gov.ba



Pripremljeno u saradnji sa EPPO –
www.eppo.int

Šta je *Salvinia molesta*?



Slika: Jean-Marc Dufour-Dror, EPPO Global Database

Salvinia molesta je višegodišnja plutajuća vodena paprat, porijeklom iz Južne Amerike i EPPO A2 štetni organizam, preporučena za regulisanje kao karantinski štetni organizam.

Budući da se *Salvinia molesta* smatra ozbiljnom prijetnjom plovnim putevima (vodotocima), potrebno je odmah prijaviti organima za zaštitu bilja njeno pojavljivanje na novim područjima.



Slika: Barry Rice, sarracenia.com, Bugwood.org

U čemu je problem?

Prostirke *S. molesta* mogu izazvati probleme slične onima prouzrokovanim prekomjernim rastom drugih plutajućih biljaka. Tako npr. mogu smanjiti pristup vodi za rekreaciju, ometati različite inženjerske objekte, kao što su brane, brane ili brave, blokirati odvođe i prouzrokovati poplave, sprečavati stoku da dođe do vode, sprečavati fotosintezu u vodi ispod prostirke, degradirati vodu, imati negativan uticaj na autohtone životinje i biljke uopšte, značajno mijenjati vodene ekosisteme, smanjiti estetsku privlačnost vodenih površina, pospješiti širenje određenih bolesti koje se prenose komarcima i puževima.



Slika: Michel Netherland, US Army Engineer Research and Development Center

Gdje se nalazi?

Salvinia molesta se najčešće nalazi na stajaćim ili usporenim vodama, kao što su jezera, spore rijeke ili potoci, močvare, pirinčana polja, kanali za navodnjavanje, jarci, ribnjaci i kanali.

S. molesta je nađena u Austriji, Belgiji, Francuskoj (Korzika), Njemačkoj, Italiji, Izraelu, Holandiji i Portugaliji, ali nije jasno da li izvještaji predstavljaju utvrđenu populaciju.



Slika: Robert Vidéki, Doronicum Kft, Bugwood.org