

Rastliny voľne plávajúce na hladine



1.

Mrvkatec plávajúci

Ricciocarpos natans
(Ricciaceae)

- ohrozený druh pečeanovky
- lupeňovitá stielka s výraznou ryhou
- stužkovité rizoidy na rube stielky
- zatienené, mezo- až eutrofné vody



2.

Salvinia plávajúca

Salvinia natans
(Salviniaceae)

- vzácný druh paprade
- protistojné listy s výraznými chĺpkami
- medzi korenkami guľaté sporokarpia
- teplé, eutrofné vody nížin



3.

Drobuľka bezkoreňová

Wolffia arrhiza
(Araceae: Lemnoideae)

- ohrozený druh
- najmenšia kvitnúca rastlina v SR
- telo pripomína drobnú guľôčku
- teplé, mezo- až eutrofné vody



4.

Žaburinka menšia

Lemna minor
(Araceae: Lemnoideae)

- najbežnejší druh
- stonka sploštená, oválna
- na rube stonky len 1 koreňok
- mezo- až eutrofné vody



5.

Žaburinka pluzgierkatá

Lemna gibba
(Araceae: Lemnoideae)

- stonka sploštená, okrúhla
- na rube vypuklé pletivo (môže chýbať)
- len 1 koreňok
- silne eutrofné až hypertrofné vody



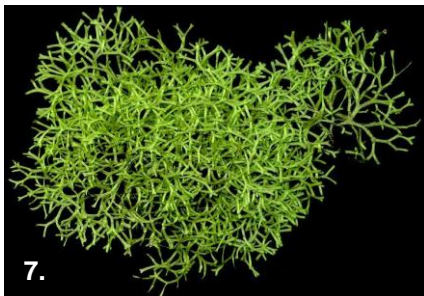
6.

Spirodelka mnohokoreňová

Spirodela polyrrhiza
(Araceae: Lemnoideae)

- stonka sploštená, okrúhla
- na rube tmavo purpurová
- zväzok koreňkov
- mezo- až eutrofné vody

Rastliny voľne plávajúce pod hladinou



7.

Mrvka plávajúca

Riccia fluitans
(Ricciaceae)

- vzácný druh pečeanovky
- lupeňovitá stielka tenká 1 mm
- boгато vidlicovito rozkonárená
- zatienené, mezo- až eutrofné vody



8.

Žaburinka trojbrázdová

Lemna trisulca
(Araceae: Lemnoideae)

- stonka sploštená v hornej časti
- na rube plochej časti stonky 1 koreňok
- často husté porasty v plytšej vode
- teplé, silne eutrofné vody



9.

Bublinatka

Utricularia sp. (v SR 6 druhov)
(Lentibulariaceae)

- vzácné a ohrozené druhy
- veľmi jemné zložené lístky
- lapacie mechúriky → mäsožravé
- teplé, mezo- až eutrofné vody
- chladné, oligotrofné vody

Rastliny zakorenené, s listami splývajúcimi na hladine



10.

Marsilea štvorlistá

Marsilea quadrifolia
(Marsileaceae)

- ohrozený druh paprade
- len na Východoslovenskej nížine
- list zložený zo 4 lístkov
- teplé, eutrofné vody



11.

Červenavec plávajúci

Potamogeton natans
(Potamogetonaceae)

- splývajúce listy: kožovité, vajcovité
- ponorené listy → fylokládiá
- fylokládiá úzke, blanité
- mezo- až eutrofné, stojaté vody



12.

Červenavec uzlatý

Potamogeton nodosus
(Potamogetonaceae)

- vzácný druh pomaly tečúcich vôd
- splývajúce listy kožovité, kopijovité
- ponorené listy: blanitá čepeľ
- mezo- až eutrofné vody



13.

Vodnianka žabia

Hydrocharis morsus-ranae
(Hydrocharitaceae)

- okružle listy (cca 5 cm) v ružici
- hojne tvorí poplazy
- korene voľne ponorené vo vode
- kvety biele, trojpočetné
- plytké, mezo- až eutrofné vody



14.

Rezavka aloovitá

Stratiotes aloides
(Hydrocharitaceae)

- listové ružice vynorené nad hladinu
- listy na okrajoch ostro pílkovité
- v čase kvitnutia voľne plávajúca
- kvety biele, trojpočetné
- mezo- až eutrofné vody; ohrozená

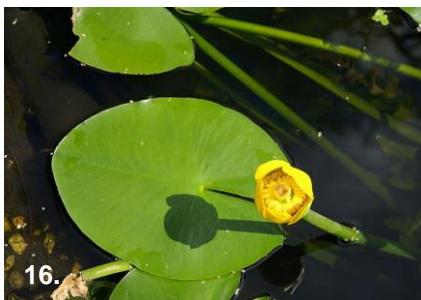


15.

Lekno biele

Nymphaea alba
(Nymphaeaceae)

- ohrozený druh
- veľké, okrúhle listy
- žilnatina na okraji listu spojená
- v kvete veľa bielych lupienkov
- mezo- až eutrofné vody



16.

Leknica žltá

Nuphar lutea
(Nymphaeaceae)

- ohrozený druh
- veľké, mierne končisté listy
- žilnatina ústi do okraja listu
- kvety žlté, viacpočetné
- mezo- až eutrofné vody



17.

Kotvica plávajúca

Trapa natans
(Lythraceae: Trapoideae)

- ohrozený jednorročný druh
- listy: kosoštvorcové, zubatý okraj
- listové stopky nafúknuté
- plod: veľký oriešok so 4 zubmi
- teplé, eutrofné vody



18.

Leknovec štítnatý

Nymphoides peltata
(Menyanthaceae)

- ohrozený druh
- okraje listov mierne laločnaté
- kvety žlté, päťpočetné
- okraje lupienkov brvité
- mezo- až eutrofné vody