

Rastliny ponorené, zakorenené v substráte



Rozkatec ponorený

Ceratophyllum demersum
(Ceratophyllaceae)

- hojne rozšírený druh
- listy 1-2x vidlicovito delené, tuhé
- plod s 2 ostňami a dlhou bliznou
- mezo- až eutrofné vody

Rozkatec pohrúžený

Ceratophyllum submersum
(Ceratophyllaceae)

- veľmi vzácny druh
- listy 3(-2)x vidlicovito delené, jemné
- plod bez ostňov a s krátkou bliznou
- silne eutrofné až hypertrofné vody

Močiarka

Batrachium sp. (v SR 8 druhov)
(Ranunculaceae)

- väčšinou vzácne a ohrozené
- listy delené na niťovité úkrojky
- u niektorých aj natantné listy
- často rýchlo tečúce, chladné vody
- aj teplé, stojaté vody



Stolístok klasnatý

Myriophyllum spicatum
(Haloragaceae)

- veľmi bežný druh
- v praslene 4 perovitě, hnedasté listy
- články stonky dlhé, často purpurové
- mezo- až eutrofné vody

Stolístok praslenatý

Myriophyllum verticillatum
(Haloragaceae)

- vzácny druh
- v praslene 5 sviežo zelených listov
- články stonky krátke
- mezo- až eutrofné vody

Perutník močiarny

Hottonia palustris
(Primulaceae)

- vzácny druh kvitnúci skoro na jar
- nápadné biele súkvetia
- malé perovitě listy v praslenoch
- teplé, mezotrofné vody



Riečňanka prímořská

Najas marina
(Hydrocharitaceae)

- jednoročný druh
- nápadne zubaté listy
- šířka listu cca 0,5 cm
- teplé, mezo- až eutrofné vody

Riečňanka menšia

Najas minor
(Hydrocharitaceae)

- veľmi vzácny jednoročný druh
- listy veľmi úzke (cca 1-2 mm)
- jemnejšie zuby na listoch
- teplé, mezo- až eutrofné vody

Vodomor Nuttallovo

Elodea nuttallii
(Hydrocharitaceae)

- pôvodom severoamerický druh
- v našich vodách sa invázne šíři
- špičky listov sa stáčajú do špirály
- mezo- až eutrofné vody



10.

Červenáčka hustolistá

Groenlandia densa
(Potamogetonaceae)

- silne ohrozený druh
- protistojné listy, v súkvetí 2 kvety
- čisté, stojaté al. pomaly tečúce vody
- ohrozený eutrofizáciou



11.

Červenavec kučeravý

Potamogeton crispus
(Potamogetonaceae)

- listy striedavé, jemne pílkovité
- charakteristicky zvlnené okraje listov
- hojne rozšírený druh
- mezo- až eutrofné vody



12.

Červenavec lesklý

Potamogeton lucens
(Potamogetonaceae)

- listy striedavé, oválne, pílkovité
- čepeľ blanitá, priesvitná
- dobre viditeľná žilnatina listov
- eutrofné vody



13.

Červenavec prerastenolistý

Potamogeton perfoliatus
(Potamogetonaceae)

- listy striedavé, vajcovité, blanité
- báza listu objíma stonku
- výrazné pozdĺžne žily
- pomaly tečúce, mezotrofné vody



14.

Zanichelka močiarna

Zannichellia palustris
(Potamogetonaceae)

- listy protistojné, úzke (1 mm)
- kvety vyrastajú v pazuchách listov
- plody: typické zobáčikaté nažky
- plytké, eutrofné vody (aj brakické)



15.

Červenavec hrebenatý

Potamogeton pectinatus
(Potamogetonaceae)

- listy striedavé, úzke, trávovité
- list. pošva s jazýčkom, nezrastená
- mezo- až eutrofné vody
- častý v znečistených vodách



16.

úzkolisté červenavce

Potamogeton sp.
(Potamogetonaceae)

- druhy bez listových pošiev
- listy striedavé, úzke, trávovité
- na báze listu rúrkovitý blanitý palist
- určovanie podľa žilnatiny a plodu



17.

Chara

Chara sp. (v SR cca 11 druhov)
(Characeae)

- riasy s diferencovanou stielkou
- inkrustované uhličitanom vápenatým
- fyloidy sa nerozvetvujú
- mezotrofné vody



18.

Nitella

Nitella sp. (v SR cca 4 druhov)
(Characeae)

- riasy s diferencovanou stielkou
- stielka mäkká, nespvenená
- fyloidy sa rozvetvujú
- mezotrofné vody