

Supplementary Table S1. Species composition of experimental triculture communities, which were selected by a random number generator. Species were *Myriophyllum spicatum*, *Potamogeton perfoliatus*, *Ruppia cirrhosa*, *Stuckenia pectinata*, *Zannichellia major* and *Zostera marina*.

Community	Species 1	Species 2	Species 3
1	<i>S. pectinata</i>	<i>P. perfoliatus</i>	<i>Z. major</i>
2	<i>S. pectinata</i>	<i>R. cirrhosa</i>	<i>M. spicatum</i>
3	<i>S. pectinata</i>	<i>Z. major</i>	<i>R. cirrhosa</i>
4	<i>Z. marina</i>	<i>Z. major</i>	<i>R. cirrhosa</i>
5	<i>S. pectinata</i>	<i>P. perfoliatus</i>	<i>R. cirrhosa</i>
6	<i>P. perfoliatus</i>	<i>Z. major</i>	<i>R. cirrhosa</i>
7	<i>Z. marina</i>	<i>S. pectinata</i>	<i>P. perfoliatus</i>
8	<i>S. pectinata</i>	<i>P. perfoliatus</i>	<i>Z. major</i>
9	<i>Z. marina</i>	<i>S. pectinata</i>	<i>P. perfoliatus</i>
10	<i>Z. marina</i>	<i>P. perfoliatus</i>	<i>Z. major</i>
11	<i>P. perfoliatus</i>	<i>Z. major</i>	<i>R. cirrhosa</i>
12	<i>Z. marina</i>	<i>S. pectinata</i>	<i>Z. major</i>
13	<i>Z. marina</i>	<i>P. perfoliatus</i>	<i>R. cirrhosa</i>
14	<i>Z. marina</i>	<i>Z. major</i>	<i>M. spicatum</i>
15	<i>S. pectinata</i>	<i>Z. major</i>	<i>R. cirrhosa</i>
16	<i>Z. marina</i>	<i>S. pectinata</i>	<i>Z. major</i>
17	<i>Z. marina</i>	<i>S. pectinata</i>	<i>R. cirrhosa</i>
18	<i>Z. marina</i>	<i>S. pectinata</i>	<i>R. cirrhosa</i>