

Supporting Information - Török et al. Functional diversity supports the biomass-diversity humped-back relationship in phytoplankton assemblages

Appendix S1 Sampled oxbows, reservoirs and lakes.

Name	Geo-coordinates	Type	Trophic state	Nr. of samples
Darab-Holt-Tisza	N48° 01' 18" E21° 11' 17"	Oxbow	Eutrophic	29
Egyeki-Holt-Tisza	N47° 38' 32" E20° 52' 19"	Oxbow	Hypertrophic	27
Egyek-Kócsi-tározó	N47° 33' 53" E20° 55' 39"	Reservoir	Eutrophic	15
Falu-Holt-Tisza	N48° 01' 15" E21° 11' 10"	Oxbow	Eutrophic	31
Fancsika 1-es tározó	N47° 30' 41" E21° 42' 50"	Reservoir	Hypertrophic	83
Fancsika 2-es tározó	N47° 30' 04" E21° 44' 07"	Reservoir	Hypertrophic	85
Félhalmi-holtág	N46° 54' 31" E20° 57' 13"	Oxbow	Eutrophic	17
Felső-Darab-Holt-Tisza	N48° 01' 03" E21° 13' 45"	Oxbow	Hypertrophic	19
Folyáséri-holtág	N46° 55' 29" E20° 59' 00"	Oxbow	Hypertrophic	7
Géberjéni Holt-Szamos	N47° 56' 02" E22° 28' 07"	Oxbow	Hypertrophic	15
Harangodi-tározó	N47° 53' 51" E21° 50' 30"	Reservoir	Hypertrophic	5
Biharugrai-Holt-Sebes-Körös	N46° 58' 12" E21° 35' 47"	Oxbow	Hypertrophic	4
Kati-tó	N47° 27' 05" E21° 40' 55"	Reservoir	Eutrophic	87
K-XI tározó	N47° 12' 26" E21° 24' 57"	Reservoir	Eutrophic	10
Leveleki-tározó	N47° 58' 41" E21° 57' 38"	Reservoir	Hypertrophic	5
Malom-Holt-Tisza (pelagical part)	N48° 01' 14" E21° 11' 27"	Oxbow	Eutrophic	19
Malom-Holt-Tisza (floating inlands)	N48° 00' 44" E21° 12' 29"	Oxbow	Eutrophic	37
Mézeshegyi-tó	N47° 27' 08" E21° 42' 35"	Reservoir	Hypertrophic	102
Morotvaközi-Holt-Tisza	N47° 39' 51" E20° 56' 57"	Oxbow	Eutrophic	20
Nagyréti-tározó	N47° 53' 34" E21° 40' 56"	Reservoir	Hypertrophic	8
Nagyvadas-tó	N47° 51' 38" E21° 41' 38"	Natural lake	Hypertrophic	7
Oláhréti-tározó	N47° 52' 02" E21° 41' 39"	Reservoir	Hypertrophic	8
Őzei-tározó	N48° 02' 55" E21° 54' 22"	Reservoir	Hypertrophic	3
Rétközi-tó	N48° 17' 39" E22° 02' 07"	Reservoir	Hypertrophic	6
Rohodi-tározó	N48° 02' 37" E22° 09' 30"	Reservoir	Hypertrophic	8
Szamossályi-tározó	N47° 54' 34" E22° 36' 42"	Reservoir	Hypertrophic	9
Szarvas-Békésszentandrási-holtág	N46° 51' 35" E20° 30' 50"	Oxbow	Hypertrophic	49
Szűcs-Holt-Tisza	N48° 01' 17" E21° 13' 26"	Oxbow	Hypertrophic	30
Tunyogmatolcsi Holt-Szamos	N47° 56' 52" E22° 25' 49"	Oxbow	Hypertrophic	14
Vajai-tározó	N47° 59' 25" E22° 08' 55"	Reservoir	Eutrophic	9