

Supplementary Table S1: Zooplankton density (org. m⁻³) in the post- and pre-flood periods at sites 1-15.

SAMPLING SITES															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
POST-FLOOD PERIOD															
Rotifera															
<i>Keratella cochlearis</i>	0	0	0	0	0	0	76	153	0	611	306	688	764	204	841
<i>Keratella quadrata</i>	0	76	76	76	0	229	229	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Keratella tropica</i>	61	0	76	382	76	382	153	0	102	229	0	459	382	102	611
<i>Brachionus calyciflorus</i>	0	0	0	0	0	0	382	2599	41	153	76	459	0	51	76
<i>Brachionus falcatus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	51	306
<i>Asplanchna</i> sp.	489	153	611	76	0	153	306	382	0	76	0	0	0	0	0
<i>Trichocerca cylindrica</i>	0	0	0	0	0	0	76	0	0	153	76	306	153	0	153
Cladocera															
<i>Alona intermedia</i>	795	306	299	382	0	459	229	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Bosmina longirostris</i>	367	229	306	306	0	0	153	0	61	306	76	841	76	306	459
<i>Chydorus sphaericus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0	0	0	0
<i>Ceriodaphnia reticulata</i>	1162	611	1223	611	229	2140	611	0	652	76	0	153	76	0	1376
<i>Daphnia longispina</i>	489	229	688	76	0	1987	382	0	143	0	0	76	76	51	535
<i>Diaphanosoma mongolianum</i>	1223	994	1376	1605	76	1070	1070	229	774	0	153	1070	229	204	2751
<i>Moina micrura</i>	183	153	764	76	0	76	76	0	0	0	0	0	76	102	0
Copepoda															
<i>Thermodiaptomus galebi</i>	13147	10777	15745	1146	229	12458	4662	153	2629	229	0	1681	535	612	2904
<i>Mesocyclops ogunnus</i>	8439	7719	5503	6344	1605	4127	2599	764	1080	229	229	1529	1223	612	4586
<i>Thermocyclops neglectus</i>	0	0	0	1146	0	4127	0	0	1019	0	0	917	0	0	2446
<i>Harpacticoida</i> sp.	0	0	0	0	0	0	841	229	163	0	0	0	0	0	0
Nauplius larvae	15471	9936	13757	8560	4815	12229	12764	12764	7296	7414	1529	7949	4586	3774	9324
PRE-FLOOD PERIOD															

Rotifera															
<i>Keratella cochlearis</i>	245	1628	2488	75	0	370	153	0	148	2659	458	276	76	611	306
<i>Keratella quadrata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	74	183	0	0	0	0	0
<i>Keratella tropica</i>	0	0	0	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	0
<i>Brachionus calyciflorus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	306	458	840
<i>Brachionus falcatus</i>	0	0	0	0	74	0	0	0	0	0	76	92	0	0	0
<i>Asplanchna</i> sp.	0	0	75	0	0	0	0	0	0	183	0	0	0	0	0
<i>Lecane luna</i>	0	0	226	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Polyarthra vulgaris</i>	0	1184	3318	377	0	518	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Synchaeta</i> SP.	0	148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	0
<i>Trichocerca cylindrica</i>	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	153	0	0
Cladocera															
<i>Bosmina longirostris</i>	183	74	452	0	222	444	0	0	296	734	306	322	458	153	840
<i>Ceriodaphnia reticulata</i>	122	370	3091	679	4292	4218	459	1258	1110	1559	764	414	76	229	306
<i>Daphnia longispina</i>	61	74	151	0	0	0	102	0	0	92	153	276	153	76	76
<i>Diaphanosoma mongolianum</i>	61	0	75	75	370	148	408	370	1036	1742	2598	4002	382	229	2598
<i>Moina micrura</i>	0	0	0	0	0	0	153	888	592	0	0	414	0	0	0
Copepoda															
<i>Thermodiaptomus galebi</i>	61	74	980	0	1184	1480	306	296	592	367	382	644	153	382	0
<i>Mesocyclops ogunnus</i>	0	518	2413	490	518	1110	204	1221	370	459	130	1702	306	611	1834
Harpacticoida	0	0	226	0	1332	592	51	222	148	642	153	230	76	0	535
Nauplius larvae	238	3996	8671	1810	2072	3626	1377	1406	2664	15772	4584	3312	2216	2980	1222
Copepodite stage	428	518	2413	490	4884	2664	867	1221	1332	3026	1299	2668	458	306	1757