

Table 1. - Faunistic composition of zooplankton in the Šumarice Lake registered during 2011 year.

	DAM			CENTRE			MOUTH			LITORAL
	IV	VII	IX	IV	VII	IX	IV	VII	IX	IV
RHIZOPODA	-	2	3	-	2	3	3	3	5	6
<i>Arcella</i> sp.		+				+	+		+	+
<i>Centropyxis aculeata</i> Ehrenberg, 1832							+	+	+	+
<i>Cyphoderia margaritacea</i> Schlumberger, 1845						+				
<i>Diffugia corona</i> Wallich, 1864			+		+			+	+	+
<i>Diffugia limnetica</i> Levander, 1900										+
<i>Diffugia</i> sp.		+	+		+	+	+	+		+
<i>Euglypha</i> sp.									+	+
<i>Nebella</i> sp.			+						+	
CILIOPHORA	1	-	2	3	-	-	-	-	1	-
<i>Epistylis</i> sp.			+							
<i>Tintinnidium fluviatile</i> (Stein, 1863)				+						
<i>Tintinnopsis lacustris</i> (Entz, 1901)				+						
<i>Vorticella</i> sp.	+		+	+					+	
ROTATORIA (ROTIFERA)	7	36	26	8	26	38	11	37	40	15
<i>Anuraeopsis fissa</i> (Gosse, 1851)			+			+			+	
<i>Ascomorpha ecaudis</i> Perty, 1850				+			+			
<i>Asplanchna priodonta</i> Gosse, 1850	+			+			+	+		+
<i>Asplanchna sieboldi</i> Leydig, 1851	+			+			+			+
<i>Brachionus calyciflorus</i> Pallas, 1766				+						
<i>Brachionus diversicornis diversicornis</i> (Daday, 1883)			+			+				
<i>Brachionus patulus</i> (O.F. Müller, 1786)		+	+		+	+		+	+	
<i>Brachionus quadridentatus brevispinus</i> (Ehrenberg, 1832)									+	
<i>Brachionus quadridentatus melheni</i> (Barrois & Daday, 1894)						+			+	

Table 1. - continue I

MONTH	DAM			CENTRE			MOUTH			LITORAL
	IV	VII	IX	IV	VII	IX	IV	VII	IX	IV
ROTATORIA (ROTIFERA)										
<i>Brachionus quadridentatus quadridentatus</i> (Hermanns, 1783)						+			+	
<i>Brachionus</i> (= <i>Platyas</i>) <i>polyacanthus</i> (Ehrenberg, 1834)						+				
<i>Cephalodella catelina</i> O.F. Müller, 1786							+			+
<i>Cephalodella gibba</i> (Ehrenberg, 1838)			+			+				+
<i>Cephalodella tenuiseta</i> (Donner, 1949)									+	
<i>Colotheca mutabilis</i> (Hudson, 1885)		+	+		+	+		+		
<i>Colurella adriatica</i> Ehrenberg, 1831										+
<i>Colurella colurus</i> (Ehrenberg, 1830)						+			+	+
<i>Colurella obtusa</i> (Gosse, 1886)		+				+		+	+	+
<i>Colurella uncinata</i> (O.F. Müller, 1773)		+	+		+	+		+	+	
<i>Colurella uncinata</i> f. <i>bicuspidata</i> (Ehrenberg, 1832)								+		
<i>Conochilus unicornis</i> Rousset, 1892		+	+					+		
<i>Euchlanis dilatata</i> Ehrenberg, 1832		+	+		+					
<i>Euchlanis dilatata</i> f. <i>luckiana</i> (Hauer, 1930)			+		+			+	+	
<i>Filinia longiseta</i> (Ehrenberg, 1834)		+								
<i>Gastropus</i> (= <i>Postclausa</i>) <i>minor</i> (Rousset, 1892)										+
<i>Gastropus stylifer</i> Imhof, 1891		+			+			+		
<i>Keratella cochlearis</i> Gosse, 1851	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Keratella cochlearis</i> var. <i>hispida</i> Lauterborn, 1900		+	+			+		+		
<i>Keratella cochlearis</i> f. <i>macracantha</i> (Lauterborn, 1900)				+						
<i>Keratella cochlearis</i> var. <i>tecta</i> (Gosse, 1886)		+	+		+	+		+	+	

Table 1. – continue II

	DAM			CENTRE			MOUTH			LITORAL
	IV	VII	IX	IV	VII	IX	IV	VII	IX	IV
ROTATORIA (ROTIFERA)										
<i>Keratella cochlearis</i> var. <i>tecta</i> f. <i>micracantha</i> (Lauterborn, 1900)		+	+		+			+	+	
<i>Keratella quadrata quadrata</i> (O.F. Müller, 1786)		+								
<i>Lecane</i> (<i>L.</i>) <i>ludwigi</i> (Eckstein, 1883)					+					+
<i>Lecane</i> (<i>L.</i>) <i>luna</i> (O.F. Müller, 1776)		+			+	+		+	+	+
<i>Lecane</i> (<i>L.</i>) <i>pusilla</i> Harring, 1914			+							
<i>Lecane</i> (<i>L.</i>) <i>ungulata</i> f. <i>magna</i> (Stenroos, 1898)					+			+		
<i>Lecane</i> (<i>Monostyla</i>) <i>bulli</i> (Gosse, 1886)		+				+		+	+	
<i>Lecane</i> (<i>M.</i>) <i>closterocerca</i> (Schmarda, 1859)		+	+		+	+	+	+	+	+
<i>Lecane</i> (<i>M.</i>) <i>cornuta</i> (O.F. Müller, 1786)		+				+			+	
<i>Lecane</i> (<i>M.</i>) <i>furcata</i> Murray, 1913		+								
<i>Lecane</i> (<i>M.</i>) <i>hamata</i> (Stokes, 1896)		+			+	+		+	+	
<i>Lecane</i> (<i>M.</i>) <i>lunaris</i> (Ehrenberg, 1832)		+								+
<i>Lecane</i> (<i>M.</i>) <i>quadridentata</i> (Ehrenberg, 1832)									+	
<i>Lecane</i> (<i>M.</i>) <i>stenroosi</i> (Meissner, 1908)		+						+		
<i>Lepadella acuminata</i> (Ehrenberg, 1834)								+	+	+
<i>Lepadella patella</i> (O.F. Müller, 1786)		+					+	+	+	
<i>Lepadella patella</i> f. <i>biloba</i> (Hauer, 1958)						+		+	+	
<i>Lepadella patella</i> f. <i>oblonga</i> (Ehrenberg, 1834)									+	
<i>Monommata dentata</i> Wulf. 1940									+	
<i>Mytilina mucronata</i> (O.F. Müller, 1773)					+					+
<i>Mytilina ventralis</i> (Ehrenberg, 1832)		+								
<i>Philodina</i> sp.	+	+			+	+	+	+	+	
<i>Polyarthra dolichoptera</i> Idelson, 1925	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Polyarthra major</i> Burckhart, 1900		+	+		+	+		+	+	
<i>Polyarthra vulgaris</i> Carlin, 1943	+		+		+	+		+	+	

Table 1. - continue V

	DAM			CENTRE			MOUTH			LITORAL
	IV	VII	IX	IV	VII	IX	IV	VII	IX	IV
copepodit larvae	+	+	+	+		+	+	+	+	+
OTHER GROUPS	-	1	1	-	2	1	3	3	2	4
Nematoda							+		+	+
Gastrotricha						+				
Oligochaeta (<i>Stylaria</i> sp.?)								+		+
Tardigrada					+					
Ostracoda		+	+		+		+	+	+	+
Chironomidae							+	+		+
Total zooplankton (Protozoa + Rotatoria + Cladocera + Copepoda)	13	48	41	16	37	52	23	53	55	30
Total (Zooplankton + other groups)	13	49	42	16	39	53	26	56	57	34
TOTAL ZOOPLANKTON		65			63			80		30
TOTAL (ZOOPLANKTON + OTHER GROUPS)		66			66			84		34