

Tabell 1 (1). Växtplanktons biomassa, Sättoftasjön 2002. Färskvikt mg/l (0-2 m)							
ARTER/DATUM	12 apr	21 maj	18 jun	17 jul	16 aug	13 sep	22 okt
<b>CYANOPHYCEAE</b>							
<b>Chroococcales</b>							
Microcystis aeruginosa				0,078			
M. botrys				0,112			
M. firma				0,151			
M. wesenbergii				2,094	1,091	2,705	0,515
M. viridis				1,461	0,982	4,908	0,613
Picos + $\mu$ -alger			0,107	0,374			
Snowella litoralis				0,084			
Woronichinia karelica			0,084	0,279	0,179	0,282	0,018
W. naegeliana							0,095
<b>Oscillatoriales</b>							
Planktolyngbya limnetica						0,294	
Planktothrix agardhii		0,027	0,533	0,318	0,533	0,626	0,081
Planktothrix sp. ( $\varnothing=2 \mu\text{m}$ )							0,173
<b>Nostocales</b>							
Anabaena crassa					1,372	0,172	
A. crassa			0,729				
A. flos-aque		0,101	0,205	0,352	3,046	0,844	
A. mendotae			0,442	0,291	6,412	0,613	
A. macrospora				1,34			
Anabaena sp.		0,052	1,826		1,404		
Aphanizomenon gracile				0,803			
A. flos-aquae v. klebahnii		0,113	0,467		0,667		
A. issatschenkoi							0,053
Aphanizomenon spp.						0,222	
<b>CHLOROPHYCEAE</b>							
Pediastrum spp.				0,339			
Scenedesmus spp.				0,098			
<b>DIATOMOPHYCEAE</b>							
Asterionella formosa	0,727	2,776	0,183	0,043			0,021
Diatoma sp.			0,269				
Fragilaria crotonensis	0,149	0,137	0,396				
Aulacoseira granulata		0,293	0,503				
Aulacoseira spp.	2,76	0,344	0,49	0,151			0,229
Stephanodiscus spp.	0,362	0,498	1,194	0,145	0,036	0,905	1,418
Synedra sp.		0,129	0,246				
<b>CHRYSOPHYCEAE</b>							
Mallomonas spp.							0,064
<b>HAPTOPHYCEAE</b>							
Chrysochromulina parva	1,115	1,394					
<b>CRYPTOPHYCEAE</b>							
Cryptomonas spp		0,335	0,745	0,447	0,237	0,503	0,063
Rhodomonas lacustris	0,124	0,19					
R. lens	0,178						
<b>DINOPHYCEAE</b>							
Ceratium furcoides			0,135		0,096	0,016	
C. hirundinella			0,081	0,027	0,108	0,009	
Gymnodinium helveticum	0,012						
Peridinium sp	0,05						
<b>TOTAL BIOMASSA</b>	<b>5,48</b>	<b>6,39</b>	<b>8,64</b>	<b>8,99</b>	<b>16,16</b>	<b>12,10</b>	<b>3,34</b>

<b>Tabell 1 (2). Växtplanktons biomassa, Östra Ringsjön 2002</b>							
<b>Färskvikt mg/l (0-2 m)</b>							
<b>ARTER/DATUM</b>	<b>12 apr</b>	<b>21 maj</b>	<b>18 jun</b>	<b>17 jul</b>	<b>16 aug</b>	<b>13 sep</b>	<b>22 okt</b>
<b>CYANOPHYTA</b>							
<b>Chroococcales</b>							
Blågröna celler					0,145	0,429	
Microcystis botrys			0,089	0,698		0,067	
M. firma						0,038	
M. wesenbergii			0,72	6,107	0,807	0,96	0,362
M. viridis			1,418	8,853	1,091	3,315	1,15
Woronichinia karelica			0,034		0,061		
W. naegeliana			0,031				
<b>Oscillatoriales</b>							
Planktothrix agardhii			0,074	0,013	0,084	0,238	0,079
<b>Nostocales</b>							
Anabaena crassa			0,429				
A. flos-aque					0,134	0,017	
A. macrospora				0,013			
Anabaena sp.			0,322				
Aphanizomenon flos-aquae v. klebahn		0,003	0,179			0,586	
A. issatschenkoi						0,066	0,015
Aphanizomenon spp.				0,057	0,06		
<b>CHLOROPHYCEAE</b>							
<b>DIATOMOPHYCEAE</b>							
Asterionella formosa	1,566	0,027	0,052				
Fragilaria crotonensis		0,033	0,137				
Aulacoseira spp.	5,948	0,008	0,136				0,171
Stephanodiscus spp.	1,003	0,045	1,158	0,832	0,072	0,054	0,064
Synedra sp.		0,002					
<b>CHRYSOPHYCEAE</b>							
<b>HAPTOPHYCEAE</b>							
Chrysochromulina parva	0,773						
<b>CRYPTOPHYCEAE</b>							
Cryptomonas spp.	0,168	0,004	0,181				0,011
Rhodomonas lacustris	0,227	0,003			0,202	0,069	
R. lens	0,638						
<b>DINOPHYCEAE</b>							
Ceratium furcoides			0,016	0,024	0,016		
C. hirundinella			0,108	0,009	0,009		
Gymnodinium helveticum	0,116	0,039					
<b>MONADER</b>							
Monader $\varnothing=2.4 \mu\text{m}$		0,008					
<b>TOTAL BIOMASSA</b>	<b>10,44</b>	<b>0,17</b>	<b>5,08</b>	<b>16,61</b>	<b>2,68</b>	<b>5,84</b>	<b>1,85</b>

Tabell 1 (3). Växtplanktons biomassa, Västra Ringsjön 2002.  
Färskvikt mg/l (0-2 m)

ARTER/DATUM	12 apr	21 maj	18 jun	17 jul	16 aug	13 sep	22 okt
<b>CYANOPHYCEAE</b>							
<b>Chroococcales</b>							
Microcystis aeruginosa				0,045			
M. botrys			0,087	0,174	0,156	0,223	
M. firma			0,085	0,104	0,047		
M. flos aquae			0,179				
M. wesenbergii			1,592	1,309	1,221	2,814	1,723
M. viridis			1,2	1,091	1,352	3,359	2,465
Pico-blågröna alger		0,151	1,864	0,653	0,081	0,204	0,066
Snowella litoralis				0,179			
Woronichina karelica			0,408	0,402	0,168	0,452	0,24
<b>Oscillatoriales</b>							
Planktolyngbya limnetica						3,343	0,53
Planktothrix agardhii		0,375	4,058		0,067	0,201	0,131
<b>Nostocales</b>							
Anabaena crassa			1,051	0,322	0,043		
A. flos-aquae		0,084		0,6	1,032		
A. fusca			0,797	0,076			
A. lemmermannii			0,324			2,774	2,304
A. mendotae			0,201	0,251			
Anabaena sp.				0,482			
Aphanizomenon gracile						0,028	
A. flos-aquae var. klebahnii		0,041	1,419	1,183		0,072	0,047
A. issatschenkoi						0,115	0,09
Aphanizomenon spp.					0,552		
<b>CHLOROPHYCEAE</b>							
Closterium aciculare							0,114
<b>DIATOMOPHYCEAE</b>							
Asterionella formosa	1,67		0,511				
Aulacoseira granulata		0,105	2,701		0,293		
Aulacoseira spp.	0,283	0,226	0,294		0,347		
Fragilaria crotonensis		0,901	0,246				
Stephanodiscus spp.	0,752	1,492	1,095				0,841
Synedra berolinensis							0,11
<b>CHRYSOPHYCEAE</b>							
<b>HAPTOPHYCEAE</b>							
Chrysochromulina parva	1,78						
<b>CRYPTOPHYCEAE</b>							
Cryptomonas spp.	0,048		0,112		0,558	0,293	0,209
Rhodomonas lacustris	0,215	0,124					
R. lens	0,29						
<b>DINOPHYCEAE</b>							
Ceratium furcoides			0,04	0,247	1,673		
C. hirundinella		0,009	0,305	0,188	0,896		
Gymnodinium helveticum	0,213	0,126					
<b>MONADER</b>							
Monader $\varnothing=2,4 \mu\text{m}$		1,158					
<b>TOTAL BIOMASSA</b>	<b>5,25</b>	<b>4,79</b>	<b>18,57</b>	<b>7,31</b>	<b>8,49</b>	<b>13,88</b>	<b>8,87</b>