

Tabell 2 (1). Ringsjöarna, Artlista 2001.								
EG = Ekologisk Grupp, E = Eutrof, I = Indifferent, O = Oligotrof								
Förekomst: 1 = enstaka, 2 = vanlig och 3 = mycket vanlig till dominerande								
SPECIES	EG	April	Maj	Juni	Juli	Aug	Sept	Nov
CYANOPHYCEAE, Blågröna alger								
Chroococcales								
Aphanocapsa delicatissima W. & G.S. West	E	1	1	2	2	2	2	1
A. holsatica (Lemm.) Cronb. & Kom.	E							1
A. incerta (Lemm.) Cronb. & Kom.	E			2	2		1	1
Aphanothece bachmannii Kom.-Legn. & Cronb.	E			2	2	2		
A. clathrata W. & G.S. West	I		1		1	1		
A. endophytica (W. et G. S. West) Kom.-Legn.	I			1	1	1	1	1
A. minutissima (W. West) Kom.-Legn. & Cronb.	E	2	2	2			2	
Chroococcus aphanocapsoides Skuja	E			1	1	1		1
Chroococcus limneticus Lemm.	E			1	1			
Coelosphaerium kuetzingianum Näg.	E					1	1	
C. minutissimum Lemm.	E					1		
C. microscopicus Kom.-Legn. & Cronb.	E				1	1		
Cyanodictyon imperfectum Cronb.	E	2	2	1	2	2	2	2
C. planctonicum Meyer	I	2	2	2	2			
Merismopedia glauca (Ehr.) Näg.	E				1		1	
M. tenuissima Lemm.	I			2	1			
Microcystis aeruginosa (Kütz.) Kütz.	E		1	1	2	2	1	1
M. botrys Teiling	E			1	2	2	1	
M. firma (Kütz.) Schmidle					1	2		1
M. flos-aquae (Wittr.) Krichn.	E			1			1	
M. wesenbergii (Kom.) Kom. in Kondr.	E	1	1	1	2	2	2	1
M. viridis (A. Braun) Lemm.	E	1	1	2	2	2	2	2
Myxobactron sp.	I					2		
Radiocystis geminata Skuja	I	1		1	1	1	1	
Snowella litoralis (Häyrén Kom. & Hind.	I			1	1	1	1	
Woronichinia karelica Kom. & Kom.-Legn.	I	1			2	2	2	2
W. naegeliana (Unger) Elenk.	E	1	2		2	2	2	1
Nostocales								
Anabaena crassa (Lemm.) Kom.-Legn. & Cronb.	E			2	1	2	1	1
A. flos-aquae Bréb. ex Born et Flah.	E	1	1		2	2	1	1
A. lemmermannii Richter	I			2				
A. macrospora Kleb.	E							1
A. mendotae Trel.	E				1	1		
A. spiroides KLEB.	E				2			
Anabaena sp.	E	1						
Aphanizomenon gracile (Lemm.) Lemm.	E				2	2	1	
A. issatschenkoi (Usac.) Prosk.-Lavr.	E				2	2	1	
A. klebahnii (Elenk.) Pech. & Kalina	E	1	1	2	2	2	2	2

Tabell 2 (2). Ringsjöarna, Artlista 2001.								
CHLOROPHYCEAE, Grönalger	EG	April	Maj	Juni	Juli	Aug	Sept	Nov
Volvocales								
Chlamydomonas sp.	I	1	1	1	1	1		
Eudorina elegans Ehr.	E	1	1					
Tetrasporales								
Chlamydocapsa cf. planctonica (Kütz.) Fott	I			1				
Pseudosphaerocystis lacustris (Lemm.) Nov.	I	1	1	2	1	1		
Chlorococcales								
Actinastrum hantzschii Lagerh.	I					1		1
Ankistrodesmus bribraianus Korsh.	E						1	
A. gracilis (Reinsch) Korsch.	I						1	1
Ankyra judayi (G.M. Smith) Fott	I				1			
Botryococcus sp.	I		1	1	1	1	1	
Coelastrum astroideum De -Not.	E		1	1	1			
C. microporum Näg.	E			1				
Crucigenia quadrata Morren	I	2						
Dictyosphaerium tetrachotomum Printz	E				1	1	1	1
Lagerheimia quadriseta (Lemm.) G.M. Smith	E			1	1	1		
Micractinium pusillum Fres.	E							1
Monoraphidium contortum (Turp.) Kom.-Legn	I		1					1
M. minutum (Näg.) Kom.-Legn.	I		2	1	2	2		1
M. setiforme (Nyg.) Kom. -Legn.	I		1					2
Oocystis sp.	I		1	1	1	1	1	
P. biradiatum Meyen	E			1				1
P. boryanum (Turp.) Mengh.	E		1	1	1	1	1	1
P. boryanum var. longicorne Reinsch	E	1						
P. duplex Meyen	E	1	1	1	2	1	1	1
P. kawraiskyi Schmidle	E					1	1	
P. simplex Meyen	E			1	1	1		
P. tetras (Ehr.) Ralfs	E	1	1	1	1	1	1	
Scenedesmus spp.	E	2	2	1	2	1	2	2
Selenastrum capricornutum Printz	I				2			
Tetraedron minimum (A. Braun) Hansg.	E				1	1	1	
Treubaria planctonica (G. M. Smith) Korsh.	E				1			
Zygnematales								
Closterium aciculare Tuffen West	E	1						1
C. acutum var. variabile (Lemm.) Krieg.	I			1	1	2	1	1
C. limneticum Lemm.	E			1				1
Cosmarium sp.	O			1	1			
Staurastrum chaetoceras (Schröd.) G. M. We	E	1	1	1				
S. paradoxum var. parvum W. West	E			1	1	1	1	1
S. planctonicum Teil.	E			1	1	1		
Staurodesmus mammilatus var. maximus (W	O					1		
Ulothrichales								
Elakatothrix gelatinosa Wille	I		1	1	1	1		

Tabell 2 (3). Ringsjöarna, Artlista 2001.								
DIATOMOPHYCEAE, Kiselalger	EG	April	Maj	Juni	Juli	Aug	Sept	Nov
Acanthoceras zachariasii (Brun.) Simons.	I		1		1	1		
Actinocyclus cf. octonarius Ehr.	E							1
Asterionella formosa Hass.	I	3	3	2	1	1		1
Aulacoseira alpingena (Grun.) Kramm.	O	2				2		1
Aulacoseira spp.	I	2	1	1	1	2	1	1
Cyclotella spp.	I	2	1	2	1	2	1	
Cymatopleura elliptica W. Smith	E	1		1				
C. solea (Bréb.) W. Smith	E	1		1				
Diatoma elongatum Agardh	E	2	1	1	1	1		
Fragilaria crotonensis Kitton	I	1		1	1			
Fragilaria sp.	I	1	1	1				
Nitzschia palea (Kütz.) W. Smith	E				1	1		
Stephanodiscus spp.	E	2	1	2	1	1		2
Synedra berolinensis Lemm.	E	1		1	1	2	1	2
Synedra spp.	I	1	1	1	2	1	1	1
Tabellaria flocculosa (Roth) Kütz.	I			1				
XANTHOPHYCEAE, Gulgröna alger								
Pseudostaurastrum limneticum (Borge) Chod	I				1			
Tribonema sp.	I	1	1	2	1			
CRYPTOPHYCEAE, Rekylalger								
Cryptomonas spp.	I	2	2	1	2	2	2	2
Rhodomonas lens Pasch. & Ruttn.	I	2						
Rhodomonas spp.	I	2	3	2	2	2	1	1
DINOPYHCEAE, Pansarflagellater								
Ceratium furcoides Schröd.	I			1	2	2	1	
C. hirundinella (O.F.M.) Schrank	I			2	2	2	1	
Gymnodinium excavatum Nyg.	E			2				
G. helveticum Pen.	E	2						1
Gymnodinium sp.	I	1		2				
Kolkwiziella acuta (Apst.) Elbrächter	E			1	2	2	1	
Peridiniopsis polonicum (Wolosz.) Bourr.	E			1	2	1	1	
Peridinium spp.	I				1	1	1	
Heterotrofa flagellater								
Katablepharis ovalis Skuja	I	2			2	2	1	1
Heterotrof som äter Cyclotella , ø =12 µm	E	1						
Totala antalet arter		48	39	69	77	70	52	47
Växtplanktons fördelning på taxonomiska grup								
Blågröna alger		14	12	24	34	31	26	20
Grönalger		10	15	22	22	20	13	15