

Tabell 2 (1). Ringsjöarna, Artlista 2002.

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	Okt
CYANOPHYCEAE, Blågröna alger								
Chroococcales								
<i>Aphanocapsa delicatissima</i> W. & G.S. West	E		1	1	2		2	1
<i>A. holsatica</i> (Lemm.) Cronb. & Kom.	E	1	2	2	2			
<i>A. incerta</i> (Lemm.) Cronb. & Kom.	E	1	2	2	2	2	1	1
<i>Aphanothece bachmannii</i> Kom.-Legn. & Cronb.	E		1	1	1		1	
<i>A. enodphytica</i> (W. et G. S. West) Kom.-Legn. & Cronb.	I				1		1	
<i>A. minutissima</i> (W. West) Kom.-Legn. & Cronb.	E	1		1	1	2		
<i>Chroococcus aphanocapsoides</i> Skuja	E	1	1	2	1		1	1
<i>Chroococcus limneticus</i> Lemm.	E	1	1	1			1	
<i>Cyanodictyon imperfectum</i> Cronb.	E		2	2	2	2	2	1
<i>C. planctonicum</i> Meyer	I	1			1			
<i>Lemmermanniella pallida</i> (Lemm.) Geitler	E					1		
<i>Merismopedia glauca</i> (Ehr.) Näg.	E		1	1	1	1	1	1
<i>M. tenuissima</i> Lemm.	I			1	1			
<i>Microcystis aeruginosa</i> (Kütz.) Kütz.	E				1			
<i>M. botrys</i> Teiling	E			2	2	1	1	1
<i>M. firma</i> (Kütz.) Schmidle					1		1	1
<i>M. flos-aquae</i> (Wittr.) Krichn.	E	1		1	1	1	1	1
<i>M. natans</i> Lemm.	I		1	1	1			
<i>M. wesenbergii</i> (Kom.) Kom. in Kondr.	E	1	1	2	2	3	3	2
<i>M. viridis</i> (A. Braun) Lemm.	E	1	1	2	2	3	3	2
<i>Radiocystis geminata</i> Skuja	I	1	1	1	1	1		1
<i>Rhabdoderma linearis</i> Schmidle & Lauterb.	E				1			
<i>Snowella lacustris</i> (Chod.) Hind.	I	1		1	1		1	1
<i>S. litoralis</i> (Häyrén Kom. & Hind.	I	1	1	1	2	1	2	1
<i>Woronichinia elorantae</i>	I		1	2	2	2		
<i>W. karelica</i> Kom. & Kom.-Legn.	I	1	1	2	2	2	2	2
<i>W. naegelianiana</i> (Unger) Elenk.	E		1	1	1	1	1	2
Nostocales								
<i>Anabaena beresowskii</i> Usac.	E			1	1	1		
<i>A. circinalis</i> (Rabenh.) ex Born. et Flah.	E			1				
<i>A. crassa</i> (Lemm.) Kom.-Legn. & Cronb.	E		1	2	2	2	1	1
<i>A. curva</i> Hill	I							
<i>A. flos-aquae</i> Bréb. ex Born et Flah.	E	1	1	2	2	2	2	
<i>A. lemmermannii</i> Richter	I			2		1		2
<i>A. macropsora</i> Kleb.	E			2	2	2	2	
<i>A. mendotae</i> Trel.	E		1	2	2	2	2	
<i>Anabaena</i> sp.	E	1			2		1	
<i>Aphanizomenon gracile</i> (Lemm.) Lemm.	E		1	1	3	2	1	1
<i>A. issatschenkoi</i> (Usac.) Prosk.-Lavr.	E				3	2	2	1
<i>A. klebahnii</i> (Elenk.) Pech. & Kalina	E	1	1	2	2	1	1	
Oscillatoriales								
<i>Planktlyngbya brevicellularis</i> Cronb. & Kom.	E				2	2	2	1
<i>P. contorta</i> (Lemm.) Anagn. & Kom.	E				1	1	1	1
<i>P. limnetica</i> (Lemm.) Kom.-Legn. & Cronb.	E		1	1	1	2	2	1
<i>Planktothrix agardhii</i> (Gom.) Anagn. & Kom.	E	1	1	2	2	2	2	2
<i>Planktothrix</i> sp.	E	1			2			
<i>Pseudanabaena mucicola</i> (Naum. et Hub.-Pest.) B	E			1	1	1		
<i>Romeria elegans</i> (Wolosz.) Koczw.	E		2	2	1	2		1

Tabell 2 (2). Ringsjöarna, Artlista 2002.

CHLOROPHYCEAE, Grönalger	EG	April	Maj	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt
Volvocales								
Chlamydomonas sp.	I			1		1	1	1
Eudorina elegans Ehr.	E	1						
Pandorina morum (O. F. M.) Bory	E	1						
Tetrasporales								
Chlamydocapsa cf. planctonica (Kütz.) Fott	I	1	1					
Pseudosphaerocystis lacustris (Lemm.) Nov.	I	2	1	1				
Chlorococcales								
Actinastrum hantzschii Lagerh.	I				1	1	1	
Ankistrodesmus bibrarianus Korsh.	E			1	1		1	
A. gracilis (Reinsch) Korsch.	I						1	
Botryococcus sp.	I			1				
Coelastrum microporum Näg.	E	1	1	1		1		
C. reticulatum(DANG.) SENN.	E		1	1				
D. tetrachotomum Printz	E	1	1	1	1			
Micractinium pusillum Fres.	E		1					
Monoraphidium minutum (Näg.) Kom.-Legn.	I		1					
M. setiforme (Nyg.) Kom. -Legn.	I				1		1	
Oocystis sp..	I	1	1	1	1	1		
Pediastrum biradiatum Meyen	E	1	1	1	1	1	1	
P. boryanum (Turp.) Mengh.	E	1	1	2	1	1	1	1
P. boryanum var. longicorne Reinsch	E	1		1	1			
P. duplex Meyen	E	1	1	1	1	1	1	1
P. duplex var gracillimum W. & G. S. West	E				1			
P. kawraiskyi Schmidle	E	1		1	1		1	
P. simplex Meyen	E	1			1		1	
P. tetras (Ehr.) Ralfs	E			1	1			
S. eornis (Ehr.) Chod.	E				1			
Scenedesmus spp.	E	1	1	2	2	1	2	1
Tetraedron minimum (A. Braun) Hansg.	E	1	1	1	1			
Zygnematales								
Closterium aciculare Tuffen West	E		1		1	1	2	
C. limneticum Lemm.	E			1			1	
Cosmarium sp.	O						1	
Staurastrum chaetoceras (Schröd.) G. M. West	E		1				1	
S. paradoxum var. parvum W. West	E	1	1	1	1	1	1	
S. planctonicum Teil.	E	1		1				
Staurodesmus mammilatus var. maximus (W. West)	O	1	1	1	1			
Ulothrichales								
Elakatothrix biplex Hindak	I	1						
E. gelatinosa Wille	I	1						
Ulothrix zonata Kütz.	I						1	
CHRYSOPHYCEAE, Guldalger								
Dinobryon sociale Ehr.	I	1						
Mallomonas sp.	I	1	1	1			1	
Synura sp.	I	1						
HAPTOPHYCEAE, Häftalger								
Chrysochromulina parva Lack.	E	3	2	1	2	2	1	1

Tabell 2 (3). Ringsjöarna, Artlista 2002.

DIATOMOPHYCEAE, Kiselalger	EG	April	Maj	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt
Asterionella formosa Hass.	I	2	2	2	1	1	1	1
Aulacoseira alpingena (Grun.) Kramm.	O	2						
A. granulata (Ehr.) Simons.	E		2	2		2	1	
Aulacoseira spp.	I	2	2	1	2	2	1	2
Cyclotella spp.	I	2	2	2	2	1	2	2
Cymatopleura elliptica W. Smith	E	1	1	1				
C. solea (Bréb.) W. Smith	E	1	1	1	1	1	1	
Diatoma sp.	I	1	1	1	1		1	
Fragilaria crotonensis Kitton	I	1	2	2	1		1	
Fragilaria sp.	I	1	1	1				
Stephanodiscus spp.	E	2	2	2	1		1	2
Surirella sp.	I	1	1	1				
Synedra berolinensis Lemm.	E	1	1	1	1	1	1	2
Synedra spp.	I		2	2	1	1	1	1
Tabellaria flocculosa (Roth) Kütz.	I	1	1	1				
XANTHOPHYCEAE, Gulgröna alger								
Pseudostaurastrum limneticum (Borge) Chod.	I		1				1	
Tribonema sp.	I					1		
CRYPTOPHYCEAE, Rekylalger								
Cryptomonas spp.	I	1	2	2	1	2	2	1
Rhodomonas lens Pasch. & Ruttn.	I	2	2	1				
Rhodomonas spp.	I	2	2	1	1	1	2	1
DINOPYHCEAE, Pansarflagellater								
Ceratium furcoides Schröd.	I			2	2	2	1	
C. hirundinella (O.F.M.) Schrank	I		1	1	1	2	1	
Gymnodinium helveticum Pen.	E	1	1					
Kolkwiziell acuta (Apst.) Elbrächter	E			1			1	
Peridiniopsis polonicum (Wolosz.) Bourr.	E				1	1	1	
Peridinium spp.	I	1	2					
EUGLENOPHYCEAE, Ögonalger								
Trachelomonas sp.	I	1						
Heterotrofa flagellater								
Katablepharis ovalis Skuja	I	1	2		1			
Totala antalet arter		62	65	76	76	53	64	37
Antal arter/taxonomisk grupp		April	Maj	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt
Blågröna alger		18	24	34	41	29	29	24
Grönalger		20	17	20	19	10	16	4
Guldalger		3	1	1			1	
Kiselalger		13	14	14	9	7	10	6
Häftalger		1	1	1	1	1	1	1
Pansarflagellater		2	3	3	3	3	4	
Rekylalger		3	3	3	2	2	2	2
Gulgröna alger			1			1	1	
Ögonalger		1						
Heterotrofa flagellater		1	1		1			