

Supplementary Materials

Resource (light and nitrogen) and density-dependence of seaweed growth

Xi Xiao¹, Susana Agusti², Fang Lin¹, Caicai Xu¹, Yan Yu¹, Yaoru Pan¹, Ke Li¹,

Jiaping Wu^{1*}, Carlos M. Duarte^{2, 3*}

¹ Ocean College, Zhejiang University, 1 Zheda Rd 316000, Zhoushan, Zhejiang, China

² Red Sea Research Center (RSRC) and Computational BioScience Research Center (CBRC), King Abdullah University of Science and Technology (KAUST), Thuwal 23955-6900, Saudi Arabia

³ Oceans Institute, the University of Western Australia, 35 Stirling Hwy, Crawley 6009, WA, Australia

* Corresponding author: jw67@zju.edu.cn, tel: +86-580-2092890;

carlos.duarte@kaust.edu.sa, Tel: +966 (12) 808 2842.

Table S1. Dataset on the specific growth rate of seaweed growing in experimental and aquaculture conditions at various biomass densities, irradiation and nutrient concentrations.

Species	Phylum	Culture Medium Condition NH_4^+ ($\mu\text{mol/L}$)	Culture Medium Condition PO_4^{3-} ($\mu\text{mol/L}$)	Stocking Density (gFW/L)	Irradiance ($\mu\text{mol photon m}^{-2}\text{s}^{-1}$)	Culture Medium Condition NO_3^- ($\mu\text{mol/L}$)	SGR _W (%/d)
<i>Pyropia yezoensis</i>	Rhodophyta	150.00		5.00	150.00		
<i>Pyropia yezoensis</i>	Rhodophyta	150.00		10.00	150.00		
<i>Pyropia yezoensis</i>	Rhodophyta	150.00		20.00	150.00		
<i>Pyropia yezoensis</i>	Rhodophyta	20.00		5.00	150.00		
<i>Pyropia yezoensis</i>	Rhodophyta	40.00		5.00	150.00		
<i>Pyropia yezoensis</i>	Rhodophyta	75.00		5.00	150.00		
<i>Pyropia yezoensis</i>	Rhodophyta	150.00		5.00	150.00		
<i>Pyropia yezoensis</i>	Rhodophyta	250.00		5.00	150.00		
<i>Pyropia yezoensis</i>	Rhodophyta	150.00		5.00	150.00		
<i>Pyropia yezoensis</i>	Rhodophyta	150.00		5.00	150.00		
<i>Pyropia yezoensis</i>	Rhodophyta	150.00		5.00	150.00		
<i>Pyropia yezoensis</i>	Rhodophyta	71.80		5.00	350.00		
<i>Pyropia yezoensis</i>	Rhodophyta	71.50		10.00	350.00		
<i>Pyropia yezoensis</i>	Rhodophyta	71.50		10.00	350.00		
<i>Pyropia yezoensis</i>	Rhodophyta	70.30		10.00	350.00		
<i>Gracilariopsis bailinae</i>	Rhodophyta	144.93	2.92	2.88	142.00	1.76	0.68
<i>Gracilariopsis bailinae</i>	Rhodophyta	144.93	2.92	11.50	142.00	1.76	1.03
<i>Gracilariopsis bailinae</i>	Rhodophyta	144.93	2.92	20.13	142.00	1.76	0.53
<i>Gracilariopsis bailinae</i>	Rhodophyta	76.99	0.34	2.88	142.00	0.72	0.49
<i>Gracilariopsis bailinae</i>	Rhodophyta	76.99	0.34	11.50	142.00	0.72	0.54
<i>Gracilariopsis bailinae</i>	Rhodophyta	76.99	0.34	20.13	142.00	0.72	0.23
<i>Gracilaria vermiculophylla</i>	Rhodophyta	122.22	18.95	3.75	1400.00	116.13	4.25
<i>Gracilaria vermiculophylla</i>	Rhodophyta	122.22	18.95	6.25	1400.00	116.13	1.83
<i>Gracilaria vermiculophylla</i>	Rhodophyta	122.22	18.95	8.75	1400.00	116.13	0.87
<i>Gracilaria vermiculophylla</i>	Rhodophyta	122.22	18.95	3.75	1400.00	116.13	4.25
<i>Gracilaria vermiculophylla</i>	Rhodophyta	122.22	18.95	6.25	1400.00	116.13	1.83
<i>Gracilaria vermiculophylla</i>	Rhodophyta	122.22	18.95	8.75	1400.00	116.13	0.87
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta		10.15	6.43	780.00		1.10
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta		10.15	6.43	780.00		1.08
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta		2.85	6.43	780.00		0.81
<i>Gracilaria vermiculophylla</i>	Rhodophyta	173.89		2.50	136.14	190.16	2.01
<i>Gracilaria vermiculophylla</i>	Rhodophyta	103.89		2.50	136.14	173.55	1.50
<i>Gracilaria vermiculophylla</i>	Rhodophyta	112.22		2.50	136.14	186.93	1.79
<i>Gracilaria vermiculophylla</i>	Rhodophyta	148.89		2.50	136.14	225.16	2.37
<i>Gracilaria vermiculophylla</i>	Rhodophyta	41.67		2.50	136.14	64.52	0.89
<i>Gracilaria vermiculophylla</i>	Rhodophyta	32.22		2.50	136.14	50.48	1.94
<i>Gracilaria vermiculophylla</i>	Rhodophyta	30.56		2.50	136.14	66.77	1.96
<i>Gracilaria vermiculophylla</i>	Rhodophyta	44.44		2.50	136.14	69.03	3.07
<i>Hypnea cervicornis</i>	Rhodophyta	0.00	0.00		75.00		7.96
<i>Hypnea cervicornis</i>	Rhodophyta	10.00	1.00		75.00		7.57
<i>Hypnea cervicornis</i>	Rhodophyta	20.00	2.00		75.00		6.99
<i>Hypnea cervicornis</i>	Rhodophyta	30.00	3.00		75.00		10.27
<i>Hypnea cervicornis</i>	Rhodophyta	40.00	4.00		75.00		9.25
<i>Hypnea cervicornis</i>	Rhodophyta	50.00	5.00		75.00		10.13
<i>Hypnea cervicornis</i>	Rhodophyta	0.00	0.00		75.00		6.99
<i>Hypnea cervicornis</i>	Rhodophyta	10.00	0.10		75.00		8.27

<i>Hypnea cervicornis</i>	Rhodophyta	20.00	0.20		75.00		9.20
<i>Hypnea cervicornis</i>	Rhodophyta	30.00	0.30		75.00		10.44
<i>Hypnea cervicornis</i>	Rhodophyta	40.00	0.40		75.00		10.84
<i>Hypnea cervicornis</i>	Rhodophyta	50.00	0.50		75.00		11.55
<i>Hypnea cervicornis</i>	Rhodophyta		0.00		75.00	0.00	6.15
<i>Hypnea cervicornis</i>	Rhodophyta		10.00		75.00	100.00	13.19
<i>Hypnea cervicornis</i>	Rhodophyta		20.00		75.00	200.00	14.49
<i>Hypnea cervicornis</i>	Rhodophyta		30.00		75.00	300.00	13.56
<i>Hypnea cervicornis</i>	Rhodophyta		40.00		75.00	400.00	13.39
<i>Hypnea cervicornis</i>	Rhodophyta		50.00		75.00	500.00	13.53
<i>Hypnea cervicornis</i>	Rhodophyta		0.00		75.00	0.00	4.60
<i>Hypnea cervicornis</i>	Rhodophyta		1.00		75.00	100.00	11.37
<i>Hypnea cervicornis</i>	Rhodophyta		2.00		75.00	200.00	13.15
<i>Hypnea cervicornis</i>	Rhodophyta		3.00		75.00	300.00	13.34
<i>Hypnea cervicornis</i>	Rhodophyta		4.00		75.00	400.00	13.83
<i>Hypnea cervicornis</i>	Rhodophyta		5.00		75.00	500.00	12.86
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta	0.00	30.00	2.00	125.00	300.00	6.72
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta	30.00	30.00	2.00	125.00	270.00	6.87
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta	150.00	30.00	2.00	125.00	150.00	6.45
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta	270.00	30.00	2.00	125.00	30.00	5.88
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta	300.00	30.00	2.00	125.00	0.00	5.86
<i>Chondrus crispus</i>	Rhodophyta	0.00	30.00	2.00	125.00	300.00	4.95
<i>Chondrus crispus</i>	Rhodophyta	30.00	30.00	2.00	125.00	270.00	4.67
<i>Chondrus crispus</i>	Rhodophyta	150.00	30.00	2.00	125.00	150.00	4.89
<i>Chondrus crispus</i>	Rhodophyta	270.00	30.00	2.00	125.00	30.00	4.85
<i>Chondrus crispus</i>	Rhodophyta	300.00	30.00	2.00	125.00	0.00	5.04
aquatic seeding		0.06		5.00	92.16		
<i>Macrocystis spp.</i>	Phaeophyta	0.06		5.00	108.54		
<i>Hypnea spinella</i>	Rhodophyta	140.00	14.00	8.00	100.00		2.80
<i>Hypnea spinella</i>	Rhodophyta	140.00	14.00	8.00	100.00		5.20
<i>Hypnea spinella</i>	Rhodophyta	140.00	14.00	8.00	100.00		4.50
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta		3.00	2.00	125.00	30.00	3.40
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta		3.00	2.00	125.00	30.00	3.10
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta		3.00	2.00	125.00	30.00	2.40
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta		30.00	2.00	125.00	300.00	2.40
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta		30.00	2.00	125.00	300.00	4.70
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta		30.00	2.00	125.00	300.00	3.80
<i>Chondrus crispus</i>	Rhodophyta		3.00	2.00	125.00	30.00	2.40
<i>Chondrus crispus</i>	Rhodophyta		3.00	2.00	125.00	30.00	2.60
<i>Chondrus crispus</i>	Rhodophyta		3.00	2.00	125.00	30.00	3.30
<i>Chondrus crispus</i>	Rhodophyta		30.00	2.00	125.00	300.00	3.20
<i>Chondrus crispus</i>	Rhodophyta		30.00	2.00	125.00	300.00	4.20
<i>Chondrus crispus</i>	Rhodophyta		30.00	2.00	125.00	300.00	5.50
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	200.00	20.00		200.00		
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	200.00	40.00		200.00		
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	200.00	60.00		200.00		
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	200.00	80.00		200.00		
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	200.00	20.00		200.00		
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	200.00	40.00		200.00		
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	200.00	60.00		200.00		
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	200.00	80.00		200.00		
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	200.00	20.00		200.00		

<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	200.00	40.00		200.00		
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	200.00	60.00		200.00		
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	200.00	80.00		200.00		
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	200.00	20.00		0.00		
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	200.00	40.00		0.00		
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	200.00	60.00		0.00		
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	200.00	80.00		0.00		
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	200.00	20.00		30.00		
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	200.00	40.00		30.00		
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	200.00	60.00		30.00		
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	200.00	80.00		30.00		
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	200.00	20.00		200.00		
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	200.00	40.00		200.00		
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	200.00	60.00		200.00		
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	200.00	80.00		200.00		
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	0.00	20.00		200.00		
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	0.00	40.00		200.00		
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	0.00	60.00		200.00		
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	0.00	80.00		200.00		
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	30.00	20.00		200.00		
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	30.00	40.00		200.00		
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	30.00	60.00		200.00		
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	30.00	80.00		200.00		
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	200.00	20.00		200.00		
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	200.00	40.00		200.00		
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	200.00	60.00		200.00		
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	200.00	80.00		200.00		
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta	27.10		1.67		43.20	
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta	27.10		3.34		43.20	
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta	27.10		6.67		43.20	
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta		0.65	1.00	150.00		5.74
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta		0.65	1.00	150.00		4.46
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta		0.65	1.00	150.00		2.43
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta		0.65	1.00	150.00		6.95
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta		0.65	1.00	150.00		4.52
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta		0.65	1.00	150.00		6.43
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta		0.65	1.00	150.00		6.50
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta		0.65	1.00	150.00		4.38
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta		0.65	1.00	150.00		5.78
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta		0.65	1.00	150.00		7.71
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta		0.65	1.00	150.00		5.58
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta		0.65	1.00	150.00		2.81
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta		0.65	1.00	150.00		8.10
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta		0.65	1.00	150.00		6.03
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta		0.65	1.00	150.00		5.74
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta		0.65	1.00	150.00		8.12
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta		0.65	1.00	150.00		6.03
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta		0.65	1.00	150.00		6.08
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta		0.65	1.00	150.00		7.86
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta		0.65	1.00	150.00		6.14
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta		0.65	1.00	150.00		3.21
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta		0.65	1.00	150.00		8.43

<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta		0.65	1.00	150.00		5.90
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta		0.65	1.00	150.00		5.44
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta		0.65	1.00	150.00		8.21
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta		0.65	1.00	150.00		6.67
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta		0.65	1.00	150.00		5.39
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta		0.65	1.00	150.00		8.17
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta		0.65	1.00	150.00		6.65
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta		0.65	1.00	150.00		4.51
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta		0.65	1.00	150.00		8.47
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta		0.65	1.00	150.00		6.07
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta		0.65	1.00	150.00		6.11
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta		0.65	1.00	150.00		9.24
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta		0.65	1.00	150.00		6.46
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta		0.65	1.00	150.00		5.22
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta	0.00		0.50	981.00	105.00	11.70
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta	26.25		0.50	981.00	78.75	10.70
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta	52.50		0.50	981.00	52.50	10.70
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta	78.75		0.50	981.00	26.25	7.60
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta	105.00		0.50	981.00	0.00	11.70
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta	0.00		0.50	981.00	105.00	14.90
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta	26.25		0.50	981.00	78.75	11.90
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta	52.50		0.50	981.00	52.50	13.10
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta	78.75		0.50	981.00	26.25	12.50
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta	105.00		0.50	981.00	0.00	15.40
<i>Laminaria japonica</i>	Phaeophyta		3.85		50.00		
<i>Laminaria japonica</i>	Phaeophyta		6.92		50.00		
<i>Laminaria japonica</i>	Phaeophyta		18.56		50.00		
<i>Laminaria japonica</i>	Phaeophyta		3.15		50.00		
<i>Laminaria japonica</i>	Phaeophyta		7.15		50.00		
<i>Laminaria japonica</i>	Phaeophyta		22.15		50.00		
<i>Laminaria japonica</i>	Phaeophyta		12.16		50.00		
<i>Laminaria japonica</i>	Phaeophyta		7.14		50.00		
<i>Laminaria japonica</i>	Phaeophyta		5.49		50.00		
<i>Laminaria japonica</i>	Phaeophyta		3.83		50.00		
<i>Laminaria japonica</i>	Phaeophyta		3.16		50.00		
<i>Laminaria japonica</i>	Phaeophyta	50.00			50.00	40.00	
<i>Laminaria japonica</i>	Phaeophyta	39.13			50.00	50.87	
<i>Laminaria japonica</i>	Phaeophyta	30.00			50.00	60.00	
<i>Laminaria japonica</i>	Phaeophyta	21.43			50.00	68.57	
<i>Laminaria japonica</i>	Phaeophyta	9.57			50.00	80.43	
<i>Laminaria japonica</i>	Phaeophyta		7.15		50.00		
<i>Laminaria japonica</i>	Phaeophyta		7.15		50.00		
<i>Laminaria japonica</i>	Phaeophyta		7.15		50.00		
<i>Laminaria japonica</i>	Phaeophyta		7.15		50.00		
<i>Laminaria japonica</i>	Phaeophyta		7.15		18.00		
<i>Laminaria japonica</i>	Phaeophyta		7.15		36.00		
<i>Laminaria japonica</i>	Phaeophyta		7.15		72.00		
<i>Laminaria japonica</i>	Phaeophyta		7.15		144.00		
<i>Laminaria japonica</i>	Phaeophyta		7.15		270.00		
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	24.44	4.53	1.00	80.00	76.13	0.77
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	24.44	4.53	2.00	80.00	76.13	0.55
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	24.44	4.53	4.00	80.00	76.13	0.16
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	24.44	4.53	8.00	80.00	76.13	(0.56)

<i>Ulva clathrata</i>	Chlorophyta			1.40			7.10
<i>Ulva clathrata</i>	Chlorophyta	52.25	2.36	5.00		2.91	2.80
<i>Ulva clathrata</i>	Chlorophyta	47.22	0.62	0.00		3.44	
<i>Ulva clathrata</i>	Chlorophyta	47.22	0.56	5.00		3.67	0.40
<i>Ulva clathrata</i>	Chlorophyta	47.22	0.62	0.00		5.59	
<i>Gracilaria vermiculophylla</i>	Rhodophyta	150.00	60.00	2.00	150.00	450.00	
<i>Gracilaria vermiculophylla</i>	Rhodophyta	50.00	30.00	2.00	150.00	250.00	
<i>Gracilaria vermiculophylla</i>	Rhodophyta	5.00	3.50	2.00	150.00	30.00	
<i>Gracilaria vermiculophylla</i>	Rhodophyta	50.00	5.00	2.00	150.00	0.00	
<i>Gracilaria vermiculophylla</i>	Rhodophyta	0.00	5.00	2.00	150.00	50.00	
<i>Gracilaria vermiculophylla</i>	Rhodophyta	150.00	60.00	2.00	150.00	450.00	16.56
<i>Gracilaria vermiculophylla</i>	Rhodophyta	50.00	30.00	2.00	150.00	250.00	16.56
<i>Gracilaria vermiculophylla</i>	Rhodophyta	5.00	3.50	2.00	150.00	30.00	16.56
<i>Gracilaria vermiculophylla</i>	Rhodophyta	50.00	5.00	2.00	150.00	0.00	16.56
<i>Gracilaria vermiculophylla</i>	Rhodophyta	0.00	5.00	2.00	150.00	50.00	16.56
<i>Gracilaria chilensis</i>	Rhodophyta	1.68			1377.00	12.84	4.07
<i>Gracilaria chilensis</i>	Rhodophyta	1.29			1377.00	13.02	4.23
<i>Gracilaria chilensis</i>	Rhodophyta	3.60			1377.00	12.85	3.57
<i>Gracilaria chilensis</i>	Rhodophyta	3.39			1377.00	1.07	3.71
<i>Gracilaria chilensis</i>	Rhodophyta	1.68				12.84	1.97
<i>Gracilaria chilensis</i>	Rhodophyta	1.29				13.02	1.90
<i>Gracilaria chilensis</i>	Rhodophyta	3.60				12.85	1.37
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta	370.00	22.00		100.00		0.00
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta	370.00	22.00		100.00		0.00
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta	370.00	22.00		100.00		0.00
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta	370.00	22.00		100.00		14.46
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta	370.00	22.00		100.00		17.71
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta	370.00	22.00		100.00		19.79
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta	370.00	22.00		100.00		23.77
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta	370.00	22.00		100.00		16.14
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta	370.00	22.00		100.00		16.31
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta	370.00	22.00		100.00		8.53
<i>Chaetomorpha indica</i>	Chlorophyta	370.00	22.00		100.00		0.00
<i>Chaetomorpha indica</i>	Chlorophyta	370.00	22.00		100.00		5.90
<i>Chaetomorpha indica</i>	Chlorophyta	370.00	22.00		100.00		18.27
<i>Chaetomorpha indica</i>	Chlorophyta	370.00	22.00		100.00		30.20
<i>Chaetomorpha indica</i>	Chlorophyta	370.00	22.00		100.00		31.39
<i>Chaetomorpha indica</i>	Chlorophyta	370.00	22.00		100.00		14.35
<i>Chaetomorpha indica</i>	Chlorophyta	370.00	22.00		100.00		14.36
<i>Chaetomorpha indica</i>	Chlorophyta	370.00	22.00		100.00		9.67
<i>Chaetomorpha indica</i>	Chlorophyta	370.00	22.00		100.00		11.75
<i>Chaetomorpha indica</i>	Chlorophyta	370.00	22.00		100.00		12.79
<i>Ulva sp.</i>	Chlorophyta	370.00	22.00		100.00		0.00
<i>Ulva sp.</i>	Chlorophyta	370.00	22.00		100.00		7.08
<i>Ulva sp.</i>	Chlorophyta	370.00	22.00		100.00		19.89
<i>Ulva sp.</i>	Chlorophyta	370.00	22.00		100.00		25.05
<i>Ulva sp.</i>	Chlorophyta	370.00	22.00		100.00		14.04
<i>Ulva sp.</i>	Chlorophyta	370.00	22.00		100.00		16.55
<i>Ulva sp.</i>	Chlorophyta	370.00	22.00		100.00		13.04
<i>Ulva sp.</i>	Chlorophyta	370.00	22.00		100.00		13.50
<i>Ulva sp.</i>	Chlorophyta	370.00	22.00		100.00		14.69
<i>Ulva sp.</i>	Chlorophyta	370.00	22.00		100.00		15.00

<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta	0.00			100.00		1.53
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta	0.00			100.00		9.40
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta	0.00			100.00		7.11
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta	7.00			100.00		2.07
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta	7.00			100.00		10.31
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta	7.00			100.00		6.76
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta	35.00			100.00		6.53
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta	35.00			100.00		14.14
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta	35.00			100.00		5.39
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta	70.00			100.00		2.24
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta	70.00			100.00		13.78
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta	70.00			100.00		7.19
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta	700.00			100.00		2.27
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta	700.00			100.00		3.92
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta	700.00			100.00		2.52
<i>Chaetomorpha indica</i>	Chlorophyta	0.00			100.00		8.05
<i>Chaetomorpha indica</i>	Chlorophyta	0.00			100.00		4.55
<i>Chaetomorpha indica</i>	Chlorophyta	0.00			100.00		2.48
<i>Chaetomorpha indica</i>	Chlorophyta	7.00			100.00		10.67
<i>Chaetomorpha indica</i>	Chlorophyta	7.00			100.00		9.63
<i>Chaetomorpha indica</i>	Chlorophyta	7.00			100.00		4.06
<i>Chaetomorpha indica</i>	Chlorophyta	35.00			100.00		14.07
<i>Chaetomorpha indica</i>	Chlorophyta	35.00			100.00		8.75
<i>Chaetomorpha indica</i>	Chlorophyta	35.00			100.00		6.55
<i>Chaetomorpha indica</i>	Chlorophyta	70.00			100.00		11.76
<i>Chaetomorpha indica</i>	Chlorophyta	70.00			100.00		12.41
<i>Chaetomorpha indica</i>	Chlorophyta	70.00			100.00		6.18
<i>Chaetomorpha indica</i>	Chlorophyta	700.00			100.00		12.43
<i>Chaetomorpha indica</i>	Chlorophyta	700.00			100.00		14.51
<i>Chaetomorpha indica</i>	Chlorophyta	700.00			100.00		14.63
<i>Ulva sp.</i>	Chlorophyta	0.00			100.00		7.18
<i>Ulva sp.</i>	Chlorophyta	0.00			100.00		7.69
<i>Ulva sp.</i>	Chlorophyta	0.00			100.00		5.64
<i>Ulva sp.</i>	Chlorophyta	7.00			100.00		14.87
<i>Ulva sp.</i>	Chlorophyta	7.00			100.00		7.18
<i>Ulva sp.</i>	Chlorophyta	7.00			100.00		6.54
<i>Ulva sp.</i>	Chlorophyta	35.00			100.00		16.54
<i>Ulva sp.</i>	Chlorophyta	35.00			100.00		8.85
<i>Ulva sp.</i>	Chlorophyta	35.00			100.00		11.41
<i>Ulva sp.</i>	Chlorophyta	70.00			100.00		8.72
<i>Ulva sp.</i>	Chlorophyta	70.00			100.00		15.64
<i>Ulva sp.</i>	Chlorophyta	70.00			100.00		24.36
<i>Ulva sp.</i>	Chlorophyta	700.00			100.00		9.62
<i>Ulva sp.</i>	Chlorophyta	700.00			100.00		8.97
<i>Ulva sp.</i>	Chlorophyta	700.00			100.00		22.05
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta	65.90			100.00		44.00
<i>Chaetomorpha indica</i>	Chlorophyta	65.90			100.00		44.00
<i>Ulva sp.</i>	Chlorophyta	65.90			100.00		23.00
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta	65.90					6.60
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta	65.90					4.90
<i>Chaetomorpha indica</i>	Chlorophyta	65.90					(2.40)
<i>Chaetomorpha indica</i>	Chlorophyta	65.90					(6.70)

[illegible]

<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta		0.36	0.71			7.00
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta		0.36	0.71			6.60
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta		0.36	0.71			7.60
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta		0.36	0.71			6.40
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta		0.36	0.71			10.50
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta		0.36	0.71			7.80
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta		0.36	0.71			11.10
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta		0.36	0.71			7.40
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta		0.36	0.71			14.10
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta		0.36	0.71			8.60
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta		0.36	0.71			18.60
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta		0.36	0.71			12.80
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta		0.36	0.71			20.50
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta		0.36	0.71			14.00
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta		0.36	0.71			20.80
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta		0.36	0.71			12.70
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta		0.58	0.71			13.00
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta		0.58	0.71			19.90
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta		0.58	0.71			21.80
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta		0.58	0.71			22.20
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta		0.58	0.71			21.90
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta	10.00		1.10			
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta	10.00		1.10			
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta	10.00		1.10			
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta	10.00		1.10			
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta	10.00		1.10			
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta	10.00		1.10			
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta	10.00		1.10			
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta	10.00		1.10			
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta	10.00		1.10			
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta	10.00		1.10			
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta	10.00		1.10			
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta	10.00		1.10			
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta	10.00		1.10			
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta	10.00		1.10			
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta	10.00		1.10			
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta	10.00		1.10			
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta	10.00		1.10			
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta	10.00		1.10			
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta	10.00		1.10			
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta	10.00		1.10			
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta	10.00		1.10			
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta	10.00		1.10			
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta	10.00		1.10			
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta	10.00		1.10			
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta	10.00	1.00	0.71			11.20
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta	10.00	1.00	0.71			13.50
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta	10.00	1.00	0.71			13.10
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta	10.00	1.00	0.71			15.30
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta		0.44	0.71			11.10
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta		0.44	0.71			13.80
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta		0.44	0.71			13.00
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta		0.44	0.71			15.90
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta	10.00	1.00	0.71			13.20
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta	10.00	1.00	0.71			14.30
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta	10.00	1.00	0.71			14.70
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta	10.00	1.00	0.71			22.00
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta		0.26	0.71			6.30
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta		0.26	0.71			14.90
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta		0.26	0.71			9.80

<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta		0.26	0.71			19.40
<i>Porphyra leucosticta</i>	Rhodophyta	25.00	2.50	0.08	125.00		8.31
<i>Porphyra leucosticta</i>	Rhodophyta	25.00	2.50	0.08	125.00		8.23
<i>Porphyra leucosticta</i>	Rhodophyta	25.00	2.50	0.08	125.00		3.21
<i>Porphyra leucosticta</i>	Rhodophyta	250.00	25.00	0.08	125.00		10.00
<i>Porphyra leucosticta</i>	Rhodophyta	250.00	25.00	0.08	125.00		10.00
<i>Porphyra leucosticta</i>	Rhodophyta	250.00	25.00	0.08	125.00		5.02
<i>Porphyra amplissima</i>	Rhodophyta	25.00	2.50	0.08	125.00		2.89
<i>Porphyra amplissima</i>	Rhodophyta	25.00	2.50	0.08	125.00		2.49
<i>Porphyra amplissima</i>	Rhodophyta	25.00	2.50	0.08	125.00		7.15
<i>Porphyra amplissima</i>	Rhodophyta	250.00	25.00	0.08	125.00		4.42
<i>Porphyra amplissima</i>	Rhodophyta	250.00	25.00	0.08	125.00		4.66
<i>Porphyra amplissima</i>	Rhodophyta	250.00	25.00	0.08	125.00		8.67
<i>Porphyra linearis</i>	Rhodophyta	25.00	2.50	0.10	125.00		11.59
<i>Porphyra linearis</i>	Rhodophyta	25.00	2.50	0.10	125.00		8.44
<i>Porphyra linearis</i>	Rhodophyta	25.00	2.50	0.10	125.00		1.75
<i>Porphyra linearis</i>	Rhodophyta	250.00	25.00	0.10	125.00		15.79
<i>Porphyra linearis</i>	Rhodophyta	250.00	25.00	0.10	125.00		11.32
<i>Porphyra linearis</i>	Rhodophyta	250.00	25.00	0.10	125.00		8.90
<i>Porphyra umbilicalis</i>	Rhodophyta	25.00	2.50	0.14	125.00		8.26
<i>Porphyra umbilicalis</i>	Rhodophyta	25.00	2.50	0.14	125.00		5.18
<i>Porphyra umbilicalis</i>	Rhodophyta	25.00	2.50	0.14	125.00		5.34
<i>Porphyra umbilicalis</i>	Rhodophyta	250.00	25.00	0.14	125.00		9.80
<i>Porphyra umbilicalis</i>	Rhodophyta	250.00	25.00	0.14	125.00		7.77
<i>Porphyra umbilicalis</i>	Rhodophyta	250.00	25.00	0.14	125.00		7.61
<i>Porphyra dioica</i>	Rhodophyta			0.10	50.00	500.00	26.02
<i>Porphyra dioica</i>	Rhodophyta			0.30	50.00	500.00	18.96
<i>Porphyra dioica</i>	Rhodophyta			0.60	50.00	500.00	14.55
<i>Porphyra dioica</i>	Rhodophyta			1.00	50.00	500.00	11.95
<i>Porphyra dioica</i>	Rhodophyta			1.50	50.00	500.00	
<i>Porphyra dioica</i>	Rhodophyta			0.10	150.00	500.00	32.90
<i>Porphyra dioica</i>	Rhodophyta			0.30	150.00	500.00	26.70
<i>Porphyra dioica</i>	Rhodophyta			0.60	150.00	500.00	20.80
<i>Porphyra dioica</i>	Rhodophyta			1.00	150.00	500.00	14.42
<i>Porphyra dioica</i>	Rhodophyta			1.50	150.00	500.00	11.68
<i>Porphyra dioica</i>	Rhodophyta			0.10	250.00	500.00	33.60
<i>Porphyra dioica</i>	Rhodophyta			0.30	250.00	500.00	26.86
<i>Porphyra dioica</i>	Rhodophyta			0.60	250.00	500.00	19.82
<i>Porphyra dioica</i>	Rhodophyta			1.00	250.00	500.00	14.26
<i>Porphyra dioica</i>	Rhodophyta			1.50	250.00	500.00	
<i>Porphyra dioica</i>	Rhodophyta			0.30	150.00	500.00	11.78
<i>Porphyra dioica</i>	Rhodophyta			0.30	150.00	500.00	20.06
<i>Porphyra dioica</i>	Rhodophyta			0.30	150.00	500.00	20.07
<i>Porphyra dioica</i>	Rhodophyta			0.30	150.00	500.00	22.04
<i>Porphyra dioica</i>	Rhodophyta			0.30	150.00	500.00	22.74
<i>Porphyra dioica</i>	Rhodophyta			0.30	150.00	500.00	20.66
<i>Porphyra dioica</i>	Rhodophyta			0.30	150.00	500.00	25.20
<i>Porphyra dioica</i>	Rhodophyta			0.30	150.00	500.00	25.20
<i>Porphyra dioica</i>	Rhodophyta			0.30	150.00	500.00	27.50
<i>Porphyra dioica</i>	Rhodophyta			0.30	150.00	500.00	20.71
<i>Chondrus crispus</i>	Rhodophyta			5.80			
<i>Chondrus crispus</i>	Rhodophyta			9.30			

<i>Chondrus crispus</i>	Rhodophyta	95.30		4.10			
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta	75.40		7.50			
<i>Gracilaria bursa pastoris</i>	Rhodophyta	112.90		5.80			
<i>Gracilaria bursa pastoris</i>	Rhodophyta			12.50			
<i>Chondrus crispus</i>	Rhodophyta	112.90		5.80			
<i>Gracilaria bursa pastoris</i>	Rhodophyta			12.50			
<i>Gracilaria bursa pastoris</i>	Rhodophyta			8.20			
<i>Chondrus crispus</i>	Rhodophyta			12.50			
<i>Gracilaria bursa pastoris</i>	Rhodophyta			5.80			
<i>Chondrus crispus</i>	Rhodophyta			12.50			
<i>Gracilaria bursa pastoris</i>	Rhodophyta			5.80			
<i>Gracilaria bursa pastoris</i>	Rhodophyta			5.80			
<i>Hizikia fusiforme</i>	Phaeophyta		6.00	1.00	120.00	60.00	5.08
<i>Hizikia fusiforme</i>	Phaeophyta		6.00	1.00	120.00	60.00	7.58
<i>Porphyra amplissima</i>	Rhodophyta	25.00	2.50	0.38	150.00		9.28
<i>Porphyra amplissima</i>	Rhodophyta	75.00	7.50	0.38	150.00		15.09
<i>Porphyra amplissima</i>	Rhodophyta	150.00	15.00	0.38	150.00		17.90
<i>Porphyra amplissima</i>	Rhodophyta	300.00	30.00	0.38	150.00		19.34
<i>Porphyra amplissima</i>	Rhodophyta		2.50	0.38	150.00	25.00	8.33
<i>Porphyra amplissima</i>	Rhodophyta		7.50	0.38	150.00	75.00	10.85
<i>Porphyra amplissima</i>	Rhodophyta		15.00	0.38	150.00	150.00	16.35
<i>Porphyra amplissima</i>	Rhodophyta		30.00	0.38	150.00	300.00	21.23
<i>Porphyra purpurea</i>	Rhodophyta	25.00	2.50	0.38	150.00		2.21
<i>Porphyra purpurea</i>	Rhodophyta	75.00	7.50	0.38	150.00		4.28
<i>Porphyra purpurea</i>	Rhodophyta	150.00	15.00	0.38	150.00		6.10
<i>Porphyra purpurea</i>	Rhodophyta	300.00	30.00	0.38	150.00		8.00
<i>Porphyra purpurea</i>	Rhodophyta		2.50	0.38	150.00	25.00	6.47
<i>Porphyra purpurea</i>	Rhodophyta		7.50	0.38	150.00	75.00	4.13
<i>Porphyra purpurea</i>	Rhodophyta		15.00	0.38	150.00	150.00	5.27
<i>Porphyra purpurea</i>	Rhodophyta		30.00	0.38	150.00	300.00	6.91
<i>Porphyra umbilicalis</i>	Rhodophyta	25.00	2.50	0.38	150.00		7.40
<i>Porphyra umbilicalis</i>	Rhodophyta	75.00	7.50	0.38	150.00		9.31
<i>Porphyra umbilicalis</i>	Rhodophyta	150.00	15.00	0.38	150.00		13.10
<i>Porphyra umbilicalis</i>	Rhodophyta	300.00	30.00	0.38	150.00		11.61
<i>Porphyra umbilicalis</i>	Rhodophyta		2.50	0.38	150.00	25.00	5.84
<i>Porphyra umbilicalis</i>	Rhodophyta		7.50	0.38	150.00	75.00	10.26
<i>Porphyra umbilicalis</i>	Rhodophyta		15.00	0.38	150.00	150.00	7.26
<i>Porphyra umbilicalis</i>	Rhodophyta		30.00	0.38	150.00	300.00	11.78
<i>Porphyra umbilicalis</i>	Rhodophyta	120.00	12.00	0.38	150.00		14.06
<i>Porphyra umbilicalis</i>	Rhodophyta	360.00	36.00	0.38	150.00		16.44
<i>Porphyra umbilicalis</i>	Rhodophyta	720.00	72.00	0.38	150.00		15.84
<i>Porphyra umbilicalis</i>	Rhodophyta	1440.00	144.00	0.38	150.00		13.02
<i>Porphyra haitanensis</i>	Rhodophyta	25.00	2.50	0.38	150.00		3.94
<i>Porphyra haitanensis</i>	Rhodophyta	75.00	7.50	0.38	150.00		6.95
<i>Porphyra haitanensis</i>	Rhodophyta	150.00	15.00	0.38	150.00		10.92
<i>Porphyra haitanensis</i>	Rhodophyta	300.00	30.00	0.38	150.00		10.83
<i>Porphyra haitanensis</i>	Rhodophyta		2.50	0.38	150.00	25.00	4.74
<i>Porphyra haitanensis</i>	Rhodophyta		7.50	0.38	150.00	75.00	12.62
<i>Porphyra haitanensis</i>	Rhodophyta		15.00	0.38	150.00	150.00	11.40
<i>Porphyra haitanensis</i>	Rhodophyta		30.00	0.38	150.00	300.00	11.00
<i>Porphyra katadai</i>	Rhodophyta	25.00	2.50	0.38	150.00		(2.42)
<i>Porphyra katadai</i>	Rhodophyta	75.00	7.50	0.38	150.00		2.86

<i>Porphyra katadai</i>	Rhodophyta	150.00	15.00	0.38	150.00		6.10
<i>Porphyra katadai</i>	Rhodophyta	300.00	30.00	0.38	150.00		7.39
<i>Porphyra katadai</i>	Rhodophyta		2.50	0.38	150.00	25.00	(2.42)
<i>Porphyra katadai</i>	Rhodophyta		7.50	0.38	150.00	75.00	2.86
<i>Porphyra katadai</i>	Rhodophyta		15.00	0.38	150.00	150.00	4.12
<i>Porphyra katadai</i>	Rhodophyta		30.00	0.38	150.00	300.00	4.37
<i>Porphyra yezoensis</i>	Rhodophyta	25.00	2.50	0.38	150.00		6.78
<i>Porphyra yezoensis</i>	Rhodophyta	75.00	7.50	0.38	150.00		9.16
<i>Porphyra yezoensis</i>	Rhodophyta	150.00	15.00	0.38	150.00		10.10
<i>Porphyra yezoensis</i>	Rhodophyta	300.00	30.00	0.38	150.00		12.56
<i>Porphyra yezoensis</i>	Rhodophyta		2.50	0.38	150.00	25.00	3.96
<i>Porphyra yezoensis</i>	Rhodophyta		7.50	0.38	150.00	75.00	15.15
<i>Porphyra yezoensis</i>	Rhodophyta		15.00	0.38	150.00	150.00	10.78
<i>Porphyra yezoensis</i>	Rhodophyta		30.00	0.38	150.00	300.00	13.83
<i>Porphyra leucosticta</i>	Rhodophyta	25.00	2.50	0.38	150.00		1.48
<i>Porphyra leucosticta</i>	Rhodophyta	75.00	7.50	0.38	150.00		4.80
<i>Porphyra leucosticta</i>	Rhodophyta	150.00	15.00	0.38	150.00		(10.52)
<i>Porphyra leucosticta</i>	Rhodophyta	300.00	30.00	0.38	150.00		(10.22)
<i>Porphyra leucosticta</i>	Rhodophyta		2.50	0.38	150.00	25.00	(1.30)
<i>Porphyra leucosticta</i>	Rhodophyta		7.50	0.38	150.00	75.00	4.06
<i>Porphyra leucosticta</i>	Rhodophyta		15.00	0.38	150.00	150.00	6.14
<i>Porphyra leucosticta</i>	Rhodophyta		30.00	0.38	150.00	300.00	9.54
<i>Ulva rotundata</i>	Chlorophyta			1.00			7.50
<i>Gracilariopsis longissima</i>	Rhodophyta			1.00			6.50
<i>Porphyra purpurea</i>	Rhodophyta	20.00		10.00	40.00		
<i>Porphyra purpurea</i>	Rhodophyta	20.00		10.00	150.00		
<i>Porphyra purpurea</i>	Rhodophyta	40.00		10.00	40.00		
<i>Porphyra purpurea</i>	Rhodophyta	40.00		10.00	150.00		
<i>Porphyra purpurea</i>	Rhodophyta	150.00		10.00	40.00		
<i>Porphyra purpurea</i>	Rhodophyta	150.00		10.00	150.00		
<i>Porphyra purpurea</i>	Rhodophyta	20.00		10.00	150.00		
<i>Porphyra purpurea</i>	Rhodophyta	40.00		10.00	150.00		
<i>Porphyra purpurea</i>	Rhodophyta	75.00		10.00	150.00		
<i>Porphyra purpurea</i>	Rhodophyta	150.00		10.00	150.00		
<i>Porphyra purpurea</i>	Rhodophyta			10.00	150.00	20.00	
<i>Porphyra purpurea</i>	Rhodophyta			10.00	150.00	40.00	
<i>Porphyra purpurea</i>	Rhodophyta			10.00	150.00	75.00	
<i>Porphyra purpurea</i>	Rhodophyta			10.00	150.00	150.00	
<i>Porphyra purpurea</i>	Rhodophyta	20.00		10.00	150.00		
<i>Porphyra purpurea</i>	Rhodophyta	20.00		10.00	150.00		
<i>Porphyra purpurea</i>	Rhodophyta	40.00		10.00	150.00		
<i>Porphyra purpurea</i>	Rhodophyta	40.00		10.00	150.00		
<i>Porphyra purpurea</i>	Rhodophyta	75.00		10.00	150.00		
<i>Porphyra purpurea</i>	Rhodophyta	75.00		10.00	150.00		
<i>Porphyra amplissima</i>	Rhodophyta			10.00	150.00		
<i>Porphyra amplissima</i>	Rhodophyta			10.00	150.00		
<i>Porphyra amplissima</i>	Rhodophyta			10.00	150.00		
<i>Porphyra purpurea</i>	Rhodophyta			10.00	150.00		
<i>Porphyra purpurea</i>	Rhodophyta			10.00	150.00		
<i>Porphyra purpurea</i>	Rhodophyta			10.00	150.00		
<i>Porphyra umbilicalis</i>	Rhodophyta			10.00	150.00		
<i>Porphyra umbilicalis</i>	Rhodophyta			10.00	150.00		

<i>Porphyra umbilicalis</i>	Rhodophyta			10.00	150.00		
<i>Porphyra dentata</i>	Rhodophyta			10.00	150.00		
<i>Porphyra dentata</i>	Rhodophyta			10.00	150.00		
<i>Porphyra dentata</i>	Rhodophyta			10.00	150.00		
<i>Porphyra katadai</i>	Rhodophyta			10.00	150.00		
<i>Porphyra katadai</i>	Rhodophyta			10.00	150.00		
<i>Porphyra katadai</i>	Rhodophyta			10.00	150.00		
<i>Porphyra yezoensis</i>	Rhodophyta			10.00	150.00		
<i>Porphyra yezoensis</i>	Rhodophyta			10.00	150.00		
<i>Porphyra yezoensis</i>	Rhodophyta			10.00	150.00		
<i>Ulva rotundata</i>	Chlorophyta			5.00	180.00		
<i>Enteromorpa intestinalis</i>				5.00	180.00		
<i>Gracilaria gracilis</i>	Rhodophyta			5.00	180.00		
<i>Ulva rotundata</i>	Chlorophyta			1.00	240.00		19.00
<i>Ulva rotundata</i>	Chlorophyta			1.00	240.00		20.00
<i>Ulva rotundata</i>	Chlorophyta			1.00	240.00		19.00
<i>Ulva rotundata</i>	Chlorophyta			1.00	240.00		12.00
<i>Ulva rotundata</i>	Chlorophyta			1.00	240.00		12.00
<i>Ulva rotundata</i>	Chlorophyta			1.00	240.00		13.00
<i>Enteromorpa intestinalis</i>				1.00	240.00		10.00
<i>Enteromorpa intestinalis</i>				1.00	240.00		10.00
<i>Enteromorpa intestinalis</i>				1.00	240.00		15.00
<i>Enteromorpa intestinalis</i>				1.00	240.00		8.00
<i>Enteromorpa intestinalis</i>				1.00	240.00		10.00
<i>Enteromorpa intestinalis</i>				1.00	240.00		17.00
<i>Gracilaria gracilis</i>	Rhodophyta			1.00	240.00		9.00
<i>Gracilaria gracilis</i>	Rhodophyta			1.00	240.00		8.00
<i>Gracilaria gracilis</i>	Rhodophyta			1.00	240.00		9.00
<i>Gracilaria gracilis</i>	Rhodophyta			1.00	240.00		6.00
<i>Gracilaria gracilis</i>	Rhodophyta			1.00	240.00		8.00
<i>Gracilaria gracilis</i>	Rhodophyta			1.00	240.00		7.00
<i>Ulva rotundata</i>	Chlorophyta		0.96	1.00	240.00		6.00
<i>Ulva rotundata</i>	Chlorophyta		0.24	1.00	240.00		4.00
<i>Ulva rotundata</i>	Chlorophyta		0.23	1.00	240.00		2.00
<i>Enteromorpa intestinalis</i>			2.20	1.00	240.00		14.00
<i>Enteromorpa intestinalis</i>			0.36	1.00	240.00		8.00
<i>Enteromorpa intestinalis</i>			0.51	1.00	240.00		11.00
<i>Gracilaria gracilis</i>	Rhodophyta		0.66	1.00	240.00		6.00
<i>Gracilaria gracilis</i>	Rhodophyta		0.14	1.00	240.00		4.00
<i>Gracilaria gracilis</i>	Rhodophyta		0.10	1.00	240.00		4.00
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta	112.47		1.00	710.00		8.70
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta	112.47		2.00	710.00		6.20
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta	119.93		4.00	710.00		3.00
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta	229.37		1.00	710.00		13.20
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta	250.60		2.00	710.00		10.40
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta	250.60		4.00	710.00		5.00
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta	360.73		1.00	710.00		14.00
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta	360.73		2.00	710.00		11.00
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta	367.97		4.00	710.00		5.60
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta			1.00	710.00		12.60
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta			2.00	710.00		9.60
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta			4.00	710.00		5.40

<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta	250.60		0.00	710.00		
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	25.00		2.10			
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	31.00		2.10			
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	10.00		2.10			
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	10.00		2.10			
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	10.00		2.10			
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	12.00		2.10			
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	12.00		2.10			
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	12.00		2.10			
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	14.00		2.10			
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	14.00		2.10			
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	14.00		2.10			
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	27.00		2.10			
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	27.00		2.10			
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	27.00		2.10			
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	32.00		2.10			
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	32.00		2.10			
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	32.00		2.10			
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	48.00		2.10			
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	48.00		2.10			
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	48.00		2.10			
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	77.00		2.10			
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	77.00		2.10			
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	77.00		2.10			
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	71.00		2.10			
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	71.00		2.10			
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	71.00		2.10			
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	78.00		2.10			
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	78.00		2.10			
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	78.00		2.10			
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	35.00		4.20			
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	35.00		8.30			
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	35.00		12.50			
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	36.00		4.20			
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	36.00		8.30			
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	36.00		12.50			
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	76.00		4.20			
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	76.00		8.30			
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	76.00		12.50			
<i>Mastocarpus stellatus</i>	Rhodophyta	154.10		1.67			
<i>Mastocarpus stellatus</i>	Rhodophyta	151.20		3.35			
<i>Mastocarpus stellatus</i>	Rhodophyta	153.00		5.02			
<i>Mastocarpus stellatus</i>	Rhodophyta	170.50		1.67			
<i>Mastocarpus stellatus</i>	Rhodophyta	179.00		3.35			
<i>Mastocarpus stellatus</i>	Rhodophyta	175.00		5.02			
<i>Sargassum hemiphyllum</i>	Phaeophyta	0.38	0.53			5.10	1.71
<i>Sargassum hemiphyllum</i>	Phaeophyta	1.57	0.38			8.38	2.32
<i>Sargassum henslowianum</i>	Phaeophyta	0.38	0.53			5.10	1.32
<i>Sargassum henslowianum</i>	Phaeophyta	1.57	0.38			8.38	1.52
<i>Hydropuntia cornea</i>	Rhodophyta	53.00		2.50	100.00	25.80	1.36
<i>Hydropuntia cornea</i>	Rhodophyta	53.00		4.00	100.00	25.80	1.09
<i>Hydropuntia cornea</i>	Rhodophyta	53.00		6.00	100.00	25.80	1.36
<i>Hydropuntia cornea</i>	Rhodophyta	53.00		8.00	100.00	25.80	0.76
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	115.56		2.00			4.70
<i>Gracilaria edulis</i>	Rhodophyta	111.11		2.00			3.60
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	355.00		2.00			2.40
<i>Gracilaria edulis</i>	Rhodophyta	334.44		2.00			4.30
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	222.22		1.00			

<i>Gracilaria edulis</i>	Rhodophyta	222.22		1.00			
<i>Gracilaria tikvahiae</i>	Rhodophyta		4.90				6.32
<i>Gracilaria tikvahiae</i>	Rhodophyta		4.90				4.85
<i>Gracilaria tikvahiae</i>	Rhodophyta		12.00				6.13
<i>Gracilaria tikvahiae</i>	Rhodophyta		12.00				3.47
<i>Gracilaria tikvahiae</i>	Rhodophyta		4.90				
<i>Gracilaria tikvahiae</i>	Rhodophyta		4.90				5.14
<i>Gracilaria tikvahiae</i>	Rhodophyta		12.00				
<i>Gracilaria tikvahiae</i>	Rhodophyta		12.00				9.12
<i>Gracilariopsis longissima</i>	Rhodophyta	30.36	0.53	1.00	60.00	9.96	
<i>Gracilariopsis longissima</i>	Rhodophyta	30.36	0.53	6.00	60.00	9.96	
<i>Gracilariopsis longissima</i>	Rhodophyta	31.21	0.58	3.00	60.00	10.12	
<i>Gracilariopsis longissima</i>	Rhodophyta	31.21	0.58	9.00	60.00	10.12	
<i>Gracilariopsis longissima</i>	Rhodophyta	26.28	3.97	1.00	60.00	12.69	3.03
<i>Gracilariopsis longissima</i>	Rhodophyta	26.28	3.97	6.00	60.00	12.69	1.86
<i>Gracilariopsis longissima</i>	Rhodophyta	38.36	4.69	3.00	60.00	13.56	2.48
<i>Gracilariopsis longissima</i>	Rhodophyta	38.36	4.69	9.00	60.00	13.56	1.12
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	41.61	1.52	2.00	36.00		
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	141.28	7.70	2.00	36.00		
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta			0.13	150.00		11.97
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta			0.13	150.00	440.00	18.89
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	440.00		0.13	150.00		15.04
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	6.00		0.13	150.00		23.66
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	12.00		0.13	150.00		35.40
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	25.00		0.13	150.00		43.46
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	50.00		0.13	150.00		54.57
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	100.00		0.13	150.00		53.00
<i>Enteromorpha sp.</i>	Chlorophyta	5.39	0.52	0.28		1.03	
<i>Enteromorpha sp.</i>	Chlorophyta	5.39	0.52	0.56		1.03	
<i>Enteromorpha sp.</i>	Chlorophyta	5.39	0.52	1.10		1.03	
<i>Enteromorpha sp.</i>	Chlorophyta	5.39	0.52	2.20		1.03	
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta						
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta						
<i>Saccharina latissima</i>	Phaeophyta						
<i>Saccharina latissima</i>	Phaeophyta						
<i>Gracilaria verrucosa</i>	Rhodophyta	18.12	0.69			8.82	11.57
<i>Porphyra yezoensis</i>	Rhodophyta			0.18			1.24
<i>Gracilaria lichevoides</i>	Rhodophyta	2.60	0.31			0.83	7.50
<i>Gracilaria lichevoides</i>	Rhodophyta	2.60	0.31			0.97	7.50
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta	75.60	6.20	10.00	350.00	70.80	
<i>Saccharina japonica</i>	Phaeophyta	92.00	8.40	10.00	350.00	59.00	
<i>Gracilariopsis chorda</i>	Rhodophyta	87.90	6.30	10.00	350.00	55.60	
<i>Gracilaria verrucosa</i>	Rhodophyta	15.97	0.31			19.35	9.42
<i>Gracilaria salicornia</i>	Rhodophyta	4.13	7.17	0.28		196.57	0.61
<i>Gracilaria salicornia</i>	Rhodophyta	4.79	5.93	0.56		161.06	0.44
<i>Gracilaria salicornia</i>	Rhodophyta	4.98	6.74	0.84		175.46	0.44
<i>Caulerpa lentillifera</i>	Chlorophyta	5.36	6.89	0.28		142.87	2.58
<i>Caulerpa lentillifera</i>	Chlorophyta	6.38	7.93	0.56		202.71	1.92
<i>Caulerpa lentillifera</i>	Chlorophyta	5.16	6.27	0.84		127.32	1.70
<i>Gracilaria cervicornis</i>	Rhodophyta	5.00	0.50	5.00	180.00		
<i>Gracilaria cervicornis</i>	Rhodophyta	10.00	1.00	5.00	180.00		
<i>Gracilaria cervicornis</i>	Rhodophyta	20.00	2.00	5.00	180.00		

<i>Gracilaria cervicornis</i>	Rhodophyta	30.00	3.00	5.00	180.00		
<i>Gracilaria cervicornis</i>	Rhodophyta		0.50	5.00	180.00	5.00	
<i>Gracilaria cervicornis</i>	Rhodophyta		1.00	5.00	180.00	10.00	
<i>Gracilaria cervicornis</i>	Rhodophyta		2.00	5.00	180.00	20.00	
<i>Gracilaria cervicornis</i>	Rhodophyta		3.00	5.00	180.00	30.00	
<i>Gracilaria cervicornis</i>	Rhodophyta		5.00	5.00	180.00		
<i>Gracilaria cervicornis</i>	Rhodophyta		10.00	5.00	180.00		
<i>Gracilaria cervicornis</i>	Rhodophyta		20.00	5.00	180.00		
<i>Gracilaria cervicornis</i>	Rhodophyta		30.00	5.00	180.00		
<i>Gracilaria caudata</i>	Rhodophyta	160.34	5.51			11.47	1.49
<i>Gracilaria caudata</i>	Rhodophyta	160.34	5.51			11.47	1.79
<i>Gracilaria caudata</i>	Rhodophyta	50.80	10.10	5.00		9.50	
<i>Gracilaria birdiae</i>	Rhodophyta	8.04	1.54	2.00	250.00	0.44	2.60
<i>Gracilaria lichenoides</i>	Rhodophyta		0.40				4.14
<i>Gracilaria lichenoides</i>	Rhodophyta		0.40				3.75
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta		1.36	0.05			3.87
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta		1.70	0.06			3.40
<i>Gracilaria asiatica</i>	Rhodophyta	200.00		2.00	60.00		
<i>Gracilaria asiatica</i>	Rhodophyta	200.00		4.00	60.00		
<i>Gracilaria asiatica</i>	Rhodophyta	200.00		6.00	60.00		
<i>Gracilaria asiatica</i>	Rhodophyta	200.00		8.00	60.00		
<i>Gracilaria asiatica</i>	Rhodophyta	200.00		10.00	60.00		
<i>Gracilaria asiatica</i>	Rhodophyta	200.00		12.00	60.00		
<i>Gracilaria asiatica</i>	Rhodophyta	200.00		16.00	60.00		
<i>Gracilaria asiatica</i>	Rhodophyta	200.00		20.00	60.00		
<i>Gracilaria asiatica</i>	Rhodophyta	200.00		24.00	60.00		
<i>Gracilaria asiatica</i>	Rhodophyta	100.00		6.00	60.00		
<i>Gracilaria asiatica</i>	Rhodophyta	200.00		6.00	60.00		
<i>Gracilaria asiatica</i>	Rhodophyta	300.00		6.00	60.00		
<i>Gracilaria asiatica</i>	Rhodophyta	400.00		6.00	60.00		
<i>Gracilaria asiatica</i>	Rhodophyta	500.00		6.00	60.00		
<i>Gracilaria asiatica</i>	Rhodophyta	100.00		6.00	60.00		
<i>Gracilaria asiatica</i>	Rhodophyta	200.00		6.00	60.00		
<i>Gracilaria asiatica</i>	Rhodophyta	300.00		6.00	60.00		
<i>Gracilaria asiatica</i>	Rhodophyta	400.00		6.00	60.00		
<i>Gracilaria asiatica</i>	Rhodophyta	500.00		6.00	60.00		
<i>Porphyra yezoensis</i>	Rhodophyta	77.29	2.21			41.65	
<i>Porphyra yezoensis</i>	Rhodophyta	47.83	1.95			36.56	
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	Rhodophyta	5.40	14.82	1.00	300.00	250.00	
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	Rhodophyta	4.40	15.20	1.00	300.00	190.60	0.70
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	Rhodophyta	0.60	0.40	1.00	300.00	1.50	0.80
<i>Gracilaria lichenoides</i>	Rhodophyta	2.07	0.36				4.59
<i>Gracilaria lichenoides</i>	Rhodophyta	2.07	0.63				4.14
<i>Gracilaria lichenoides</i>	Rhodophyta	1.79	0.26				4.31
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	Rhodophyta	47.63		0.67	445.00		2.41
<i>Kappaphycus striatum</i>	Rhodophyta	47.63		0.67	445.00		3.66
<i>Kappaphycus sp</i>	Rhodophyta	47.63		0.67	445.00		2.46
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	6.25	0.51	0.10		0.75	3.95
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	2.64	0.35	0.20		0.75	4.49
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	2.02	0.37	0.30		0.75	4.04
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	1.66	0.36	0.40		0.75	3.73
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	10.44	4.42	0.35			3.76

<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	9.15	3.95	0.55			2.37
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	7.64	3.35	0.70			1.35
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	7.32	2.83	0.85			1.00
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta						6.73
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta						6.84
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta						8.57
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta						11.03
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta						9.62
<i>Gracilarialema aformis</i>	Rhodophyta		2.92	0.60			
<i>Gracilarialema aformis</i>	Rhodophyta		1.51				6.33
<i>Gracilaria lichevodes</i>	Rhodophyta	2.39	1.22				5.85
<i>Gracilaria lichevodes</i>	Rhodophyta	2.07	1.30				5.85
<i>Undaria pinnatifida</i>	Phaeophyta	1.67		3.94		0.32	2.79
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	1.67		1.97		0.48	3.64
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta		64.30	25.00	30.00		
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	64.30		25.00	30.00		
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	64.30	64.30	25.00	30.00		
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	3930.00	323.00	25.00	30.00		
<i>Asparagopsis armata</i>	Rhodophyta			4.00			
<i>Asparagopsis armata</i>	Rhodophyta			5.00			
<i>Asparagopsis armata</i>	Rhodophyta			6.00			
<i>Asparagopsis armata</i>	Rhodophyta			7.00			
<i>Asparagopsis armata</i>	Rhodophyta			8.00			
<i>Asparagopsis armata</i>	Rhodophyta			9.00			
<i>Asparagopsis armata</i>	Rhodophyta			5.00			
<i>Asparagopsis armata</i>	Rhodophyta	35.00		5.00			
<i>Asparagopsis armata</i>	Rhodophyta	500.00		5.00			
<i>Asparagopsis armata</i>	Rhodophyta	40.00		5.00			
<i>Porphyra tenera</i>	Rhodophyta	150.00		10.00	150.00		
<i>Porphyra seriata</i>	Rhodophyta	150.00		10.00	150.00		
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta	150.00		10.00	150.00		
<i>Hypnea charoides</i>	Rhodophyta	150.00		10.00	150.00		
<i>Gracilaria verrucosa</i>	Rhodophyta	150.00		10.00	150.00		
<i>Gracilaria textorii</i>	Rhodophyta	150.00		10.00	150.00		
<i>Gracilaria chilensis</i>	Rhodophyta	0.05	0.03			0.06	
<i>Gracilaria chilensis</i>	Rhodophyta	0.14	0.03			0.07	
<i>Gracilaria chilensis</i>	Rhodophyta	0.47	0.03			0.07	
<i>Gracilaria chilensis</i>	Rhodophyta	37.94	0.04			0.08	
<i>Gracilaria chilensis</i>	Rhodophyta	29.92	0.05			0.08	
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta			4.00		5.00	
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta			4.00		50.00	
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta			4.00		5.00	
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta			4.00		50.00	
<i>Ellisolandia elongata</i>	Rhodophyta			7.80		5.00	
<i>Ellisolandia elongata</i>	Rhodophyta			7.80		50.00	
<i>Ellisolandia elongata</i>	Rhodophyta			7.80		5.00	
<i>Ellisolandia elongata</i>	Rhodophyta			7.80		50.00	
<i>Cystoseira tamariscifolia</i>	Phaeophyta			8.00		5.00	
<i>Cystoseira tamariscifolia</i>	Phaeophyta			8.00		50.00	
<i>Cystoseira tamariscifolia</i>	Phaeophyta			8.00		5.00	
<i>Cystoseira tamariscifolia</i>	Phaeophyta			8.00		50.00	
<i>Gracilaria tikvahiae</i>	Rhodophyta			0.50	100.00		8.17

<i>Gracilaria tikvahiae</i>	Rhodophyta			0.50	100.00		12.10
<i>Gracilaria tikvahiae</i>	Rhodophyta			0.50	250.00		18.28
<i>Gracilaria tikvahiae</i>	Rhodophyta			0.50	250.00		13.99
<i>Gracilaria tikvahiae</i>	Rhodophyta			10.00	100.00		3.23
<i>Gracilaria tikvahiae</i>	Rhodophyta			10.00	100.00		4.61
<i>Gracilaria tikvahiae</i>	Rhodophyta			10.00	250.00		2.15
<i>Gracilaria tikvahiae</i>	Rhodophyta			10.00	250.00		8.25
<i>Gracilaria tikvahiae</i>	Rhodophyta		30.00	2.00	100.00	500.00	8.40
<i>Gracilaria tikvahiae</i>	Rhodophyta	205.00	39.00	2.00	100.00	295.00	8.40
<i>Gracilaria tikvahiae</i>	Rhodophyta	205.00	39.00	2.00	100.00	295.00	8.40
<i>Gracilaria tikvahiae</i>	Rhodophyta	75.00	34.00	2.00	100.00	425.00	6.00
<i>Gracilaria tikvahiae</i>	Rhodophyta	75.00	34.00	2.00	100.00	425.00	6.00
<i>Chondrus crispus</i>	Rhodophyta			0.04	10.00	137.00	1.86
<i>Chondrus crispus</i>	Rhodophyta			0.04	10.00	137.00	2.53
<i>Chondrus crispus</i>	Rhodophyta			0.04	70.00	137.00	8.49
<i>Chondrus crispus</i>	Rhodophyta			0.04	70.00	137.00	9.37
<i>Chondrus crispus</i>	Rhodophyta			0.04	70.00	137.00	7.41
<i>Chondrus crispus</i>	Rhodophyta			0.04	70.00	137.00	9.33
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta			1.50	100.00	#####	2.35
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta			1.50	100.00	#####	5.87
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta			1.50	100.00	250.00	1.01
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta			1.50	100.00	250.00	1.59
<i>Lomentaria articulata</i>	Phaeophyta			0.05	40.00		(7.05)
<i>Lomentaria articulata</i>	Phaeophyta			0.05	40.00		0.07
<i>Lomentaria articulata</i>	Phaeophyta			0.05	40.00		2.81
<i>Lomentaria articulata</i>	Phaeophyta			0.05	40.00		5.27
<i>Lomentaria articulata</i>	Phaeophyta			0.05	40.00		(8.56)
<i>Lomentaria articulata</i>	Phaeophyta			0.05	40.00		(0.64)
<i>Lomentaria articulata</i>	Phaeophyta			0.05	40.00		10.19
<i>Lomentaria articulata</i>	Phaeophyta			0.05	40.00		(0.59)
<i>Lomentaria articulata</i>	Phaeophyta			0.05	40.00		(3.33)
<i>Lomentaria articulata</i>	Phaeophyta			0.05	40.00		5.47
<i>Lomentaria articulata</i>	Phaeophyta			0.05	40.00		5.19
<i>Lomentaria articulata</i>	Phaeophyta			0.05	40.00		3.93
<i>Lomentaria articulata</i>	Phaeophyta			0.05	40.00		(0.87)
<i>Lomentaria articulata</i>	Phaeophyta			0.05	40.00		1.18
<i>Lomentaria articulata</i>	Phaeophyta			0.05	40.00		4.95
<i>Lomentaria articulata</i>	Phaeophyta			0.05	40.00		(0.59)
<i>Fucus vesiculosus</i>	Phaeophyta			0.33	100.00		0.53
<i>Fucus vesiculosus</i>	Phaeophyta			0.33	100.00		0.42
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta		0.21	1.00	150.00	0.97	6.76
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta		0.21	1.00	150.00	0.97	8.20
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta		0.21	1.00	150.00	0.97	8.02
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta		0.21	1.00	150.00	0.97	7.30
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta		0.21	1.00	150.00	0.97	4.55
<i>Cladophora patentiramea</i>	Chlorophyta		0.21	1.00	150.00	0.97	7.62
<i>Cladophora patentiramea</i>	Chlorophyta		0.21	1.00	150.00	0.97	8.80
<i>Cladophora patentiramea</i>	Chlorophyta		0.21	1.00	150.00	0.97	7.71
<i>Cladophora patentiramea</i>	Chlorophyta		0.21	1.00	150.00	0.97	5.14
<i>Cladophora patentiramea</i>	Chlorophyta		0.21	1.00	150.00	0.97	3.83
<i>Chaetomorpha linum</i>	Chlorophyta		0.21	1.00	150.00	0.97	12.71
<i>Chaetomorpha linum</i>	Chlorophyta		0.21	1.00	150.00	0.97	14.50

<i>Chaetomorpha linum</i>	Chlorophyta		0.21	1.00	150.00	0.97	13.52
<i>Chaetomorpha linum</i>	Chlorophyta		0.21	1.00	150.00	0.97	13.48
<i>Chaetomorpha linum</i>	Chlorophyta		0.21	1.00	150.00	0.97	6.85
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta			3.00	881.00		
<i>Cladophora coelothrix</i>	Chlorophyta			3.00	881.00		
<i>Cladophora patentiramea</i>	Chlorophyta			3.00	881.00		
<i>Cladophora patentiramea</i>	Chlorophyta			3.00	881.00		
<i>Chaetomorpha linum</i>	Chlorophyta			3.00	881.00		
<i>Chaetomorpha linum</i>	Chlorophyta			3.00	881.00		
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta			7.00	419.00		4.18
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta			7.00	419.00		3.15
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta			7.00	419.00		3.02
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta			7.00	419.00		3.50
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta			7.00	419.00		3.40
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta			7.00	419.00		3.04
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta			7.00	419.00		2.36
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta			11.50	498.00		7.00
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta			11.50	498.00		8.40
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta			11.50	498.00		8.80
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta			11.50	498.00		9.20
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta			11.50	545.00		8.50
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta			11.50	545.00		9.20
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta			11.50	545.00		10.40
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta			11.50	545.00		9.40
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta			11.50	545.00		9.50
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta				57.50		6.97
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta				57.50		1.54
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta				57.50		1.83
<i>Ulva conglobata</i>	Chlorophyta		40.00	0.50	200.00	100.00	7.95
<i>Ulva conglobata</i>	Chlorophyta		40.00	0.50	200.00	100.00	(3.46)
<i>Ulva conglobata</i>	Chlorophyta		40.00	0.50	200.00	10.00	6.32
<i>Ulva conglobata</i>	Chlorophyta		40.00	0.50	200.00	10.00	(3.08)
<i>Pterocladia capillacea</i>	Rhodophyta			1.67	20.00		3.45
<i>Pterocladia capillacea</i>	Rhodophyta			1.67	20.00		4.88
<i>Pterocladia capillacea</i>	Rhodophyta			1.67	20.00		0.18
<i>Pterocladia capillacea</i>	Rhodophyta			1.67	40.00		4.04
<i>Pterocladia capillacea</i>	Rhodophyta			1.67	40.00		2.35
<i>Pterocladia capillacea</i>	Rhodophyta			1.67	40.00		0.77
<i>Pterocladia capillacea</i>	Rhodophyta			1.67	70.00		3.62
<i>Pterocladia capillacea</i>	Rhodophyta			1.67	70.00		3.26
<i>Pterocladia capillacea</i>	Rhodophyta			1.67	70.00		1.80
<i>Pterocladia capillacea</i>	Rhodophyta			1.67	100.00		0.81
<i>Pterocladia capillacea</i>	Rhodophyta			1.67	100.00		0.16
<i>Pterocladia capillacea</i>	Rhodophyta			1.67	100.00		0.16
<i>Pterocladia capillacea</i>	Rhodophyta			1.67	20.00		0.42
<i>Pterocladia capillacea</i>	Rhodophyta			1.67	20.00		0.61
<i>Pterocladia capillacea</i>	Rhodophyta			1.67	20.00		0.13
<i>Pterocladia capillacea</i>	Rhodophyta			1.67	40.00		1.65
<i>Pterocladia capillacea</i>	Rhodophyta			1.67	40.00		1.64
<i>Pterocladia capillacea</i>	Rhodophyta			1.67	40.00		1.29
<i>Pterocladia capillacea</i>	Rhodophyta			1.67	70.00		2.38
<i>Pterocladia capillacea</i>	Rhodophyta			1.67	70.00		2.68

<i>Pterocladia capillacea</i>	Rhodophyta			1.67	70.00		0.75
<i>Pterocladia capillacea</i>	Rhodophyta			1.67	100.00		3.70
<i>Pterocladia capillacea</i>	Rhodophyta			1.67	100.00		3.28
<i>Pterocladia capillacea</i>	Rhodophyta			1.67	100.00		1.24
<i>Pterocladia capillacea</i>	Rhodophyta			2.00	90.00		1.96
<i>Pterocladia capillacea</i>	Rhodophyta			2.00	90.00		1.70
<i>Pterocladia capillacea</i>	Rhodophyta			2.00	90.00		1.76
<i>Pterocladia capillacea</i>	Rhodophyta			2.00	90.00		1.87
<i>Pterocladia capillacea</i>	Rhodophyta			2.00	90.00		2.13
<i>Pterocladia capillacea</i>	Rhodophyta	500.00	50.00	3.75	300.00		3.84
<i>Pterocladia capillacea</i>	Rhodophyta	500.00	200.00	3.75	300.00		3.27
<i>Pterocladia capillacea</i>	Rhodophyta	2000.00	50.00	3.75	300.00		4.76
<i>Pterocladia capillacea</i>	Rhodophyta	2000.00	200.00	3.75	300.00		4.24
<i>Pterocladia capillacea</i>	Rhodophyta	500.00	50.00	3.75	600.00		2.36
<i>Pterocladia capillacea</i>	Rhodophyta	500.00	200.00	3.75	600.00		1.73
<i>Pterocladia capillacea</i>	Rhodophyta	2000.00	50.00	3.75	600.00		2.27
<i>Pterocladia capillacea</i>	Rhodophyta	2000.00	200.00	3.75	600.00		2.07
<i>Pterocladia capillacea</i>	Rhodophyta	500.00	50.00	3.75	300.00		2.39
<i>Pterocladia capillacea</i>	Rhodophyta	500.00	200.00	3.75	300.00		2.17
<i>Pterocladia capillacea</i>	Rhodophyta	2000.00	50.00	3.75	300.00		1.61
<i>Pterocladia capillacea</i>	Rhodophyta	2000.00	200.00	3.75	300.00		0.94
<i>Pterocladia capillacea</i>	Rhodophyta	500.00	50.00	3.75	600.00		2.96
<i>Pterocladia capillacea</i>	Rhodophyta	500.00	200.00	3.75	600.00		3.04
<i>Pterocladia capillacea</i>	Rhodophyta	2000.00	50.00	3.75	600.00		5.33
<i>Pterocladia capillacea</i>	Rhodophyta	2000.00	200.00	3.75	600.00		3.09
<i>Pterocladia capillacea</i>	Rhodophyta	2000.00	50.00	3.75	300.00		2.49
<i>Pterocladia capillacea</i>	Rhodophyta	2000.00	50.00	3.75	300.00		1.84
<i>Pterocladia capillacea</i>	Rhodophyta	2000.00	50.00	3.75	300.00		1.91
<i>Pterocladia capillacea</i>	Rhodophyta	2000.00	50.00	3.75	600.00		3.11
<i>Pterocladia capillacea</i>	Rhodophyta	2000.00	50.00	3.75	600.00		2.76
<i>Pterocladia capillacea</i>	Rhodophyta	2000.00	50.00	3.75	600.00		2.44
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta		35.00	2.86		813.00	2.87
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta		35.00	2.86		813.00	5.11
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta		35.00	2.86		813.00	4.11
<i>Scytosiphon lomentaria</i>	Phaeophyta		35.00	2.86		813.00	(1.28)
<i>Scytosiphon lomentaria</i>	Phaeophyta		35.00	2.86		813.00	(0.39)
<i>Scytosiphon lomentaria</i>	Phaeophyta		35.00	2.86		813.00	2.87
<i>Corallina pilulifera</i>	Rhodophyta		35.00	2.86		813.00	5.12
<i>Corallina pilulifera</i>	Rhodophyta		35.00	2.86		813.00	2.91
<i>Corallina pilulifera</i>	Rhodophyta		35.00	2.86		813.00	(1.18)
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta		35.00	2.86		813.00	0.12
<i>Scytosiphon lomentaria</i>	Phaeophyta		35.00	2.86		813.00	1.63
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta		35.00	2.86		813.00	0.15
<i>Scytosiphon lomentaria</i>	Phaeophyta		35.00	2.86		813.00	2.05
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta		35.00	2.86		813.00	(1.08)
<i>Scytosiphon lomentaria</i>	Phaeophyta		35.00	2.86		813.00	(1.03)
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta		35.00	2.86		813.00	0.42
<i>Corallina pilulifera</i>	Rhodophyta		35.00	2.86		813.00	0.21
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta		35.00	2.86		813.00	2.02
<i>Corallina pilulifera</i>	Rhodophyta		35.00	2.86		813.00	1.75
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta		35.00	2.86		813.00	(1.28)
<i>Corallina pilulifera</i>	Rhodophyta		35.00	2.86		813.00	3.23

<i>Scytosiphon lomentaria</i>	Phaeophyta		35.00	2.86		813.00	(1.86)
<i>Corallina pilulifera</i>	Rhodophyta		35.00	2.86		813.00	1.47
<i>Scytosiphon lomentaria</i>	Phaeophyta		35.00	2.86		813.00	2.14
<i>Corallina pilulifera</i>	Rhodophyta		35.00	2.86		813.00	2.49
<i>Scytosiphon lomentaria</i>	Phaeophyta		35.00	2.86		813.00	(2.10)
<i>Corallina pilulifera</i>	Rhodophyta		35.00	2.86		813.00	4.80
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	2.59	0.36			0.77	3.95
<i>Lomentaria articulata</i>	Phaeophyta				85.00		
<i>Lomentaria articulata</i>	Phaeophyta				350.00		
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta				85.00		
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta				350.00		
<i>Gracilaria conferta</i>	Rhodophyta	1000.00	100.00	0.90	100.00		8.58
<i>Gracilaria conferta</i>	Rhodophyta	1000.00	100.00	0.90	100.00		10.23
<i>Gracilaria conferta</i>	Rhodophyta	1000.00	100.00	0.90	100.00		9.34
<i>Gracilaria conferta</i>	Rhodophyta	1000.00	100.00	0.90	100.00		12.41
<i>Enteromorpha clathrata</i>	Chlorophyta				100.00		2.00
<i>Enteromorpha clathrata</i>	Chlorophyta				100.00		9.75
<i>Enteromorpha clathrata</i>	Chlorophyta				100.00		10.12
<i>Enteromorpha clathrata</i>	Chlorophyta				100.00		2.92
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta			2.00	710.00		6.50
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta	40.00		2.00	710.00		14.20
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta			1.25	75.00		7.00
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta			1.25	25.00		3.70
<i>Laurencia pinnatifida</i>	Rhodophyta			1.25	75.00		3.00
<i>Laurencia pinnatifida</i>	Rhodophyta			1.25	25.00		1.20
<i>Lomentaria articulate</i>	Rhodophyta			1.25	75.00		2.00
<i>Lomentaria articulate</i>	Rhodophyta			1.25	25.00		3.20
<i>Mastocarpus stellatus</i>	Rhodophyta	154.10		1.40			2.85
<i>Mastocarpus stellatus</i>	Rhodophyta	151.20		2.80			3.44
<i>Mastocarpus stellatus</i>	Rhodophyta	153.00		3.20			3.09
<i>Mastocarpus stellatus</i>	Rhodophyta	170.50		1.40			8.12
<i>Mastocarpus stellatus</i>	Rhodophyta	179.00		2.80			6.12
<i>Mastocarpus stellatus</i>	Rhodophyta	175.00		3.20			4.02
<i>Gracilaria chouae</i>	Rhodophyta		1.68				7.57
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				10.00		0.08
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				60.00		0.84
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				110.00		1.29
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				10.00		2.36
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				60.00		4.96
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				110.00		5.80
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				10.00		2.90
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				60.00		6.07
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				110.00		6.03
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				10.00		1.58
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				60.00		6.66
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				110.00		5.40
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				10.00		0.29
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				60.00		0.46
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				110.00		0.08
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				10.00		1.21
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				60.00		2.12
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				110.00		2.00
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				10.00		2.61

<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				60.00		4.08
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				110.00		4.92
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				10.00		1.91
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				60.00		4.36
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				110.00		4.88
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				10.00		0.61
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				60.00		1.02
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				110.00		
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				10.00		1.78
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				60.00		2.98
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				110.00		2.98
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				10.00		1.94
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				60.00		3.76
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				110.00		3.79
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				10.00		0.26
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				60.00		2.54
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				110.00		3.01
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				10.00		
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				60.00		1.37
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				110.00		0.96
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				10.00		2.13
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				60.00		2.70
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				110.00		1.75
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				10.00		1.97
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				60.00		2.63
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				110.00		3.32
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				10.00		1.79
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				60.00		2.95
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				110.00		2.70
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				10.00		0.46
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				60.00		0.70
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				110.00		
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				10.00		3.43
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				60.00		3.72
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				110.00		3.34
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				10.00		4.02
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				60.00		6.02
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				110.00		5.39
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				10.00		4.22
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				60.00		6.11
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				110.00		6.02
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				10.00		1.19
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				60.00		0.70
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				110.00		0.25
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				10.00		3.07
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				60.00		2.63
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				110.00		3.44
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				10.00		2.18
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				60.00		3.43
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				110.00		3.87
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				10.00		2.00
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				60.00		3.84
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				110.00		4.31
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				10.00		0.56
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				60.00		1.36
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				110.00		1.27

<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				10.00		1.24
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				60.00		1.24
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				110.00		1.85
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				10.00		1.15
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				60.00		3.61
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				110.00		2.53
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				10.00		1.06
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				60.00		7.26
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				110.00		6.56
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				10.00		0.27
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				60.00		1.38
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				110.00		2.14
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				10.00		0.67
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				60.00		2.08
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				110.00		1.72
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				10.00		0.89
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				60.00		2.84
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				110.00		2.96
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				10.00		0.62
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				60.00		2.97
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				110.00		3.45
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				60.00		3.22
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				60.00		2.74
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				60.00		3.25
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				60.00		2.83
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				60.00		3.47
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				60.00		2.53
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				60.00		2.20
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				60.00		1.92
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				60.00		2.17
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				60.00		1.53
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				60.00		1.53
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				60.00		1.71
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				60.00		2.24
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				60.00		2.05
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				60.00		2.66
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				60.00		1.81
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				60.00		1.78
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				60.00		2.09
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				60.00		1.91
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				60.00		1.88
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				60.00		2.30
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				60.00		2.43
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				60.00		2.49
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	Rhodophyta				60.00		1.94
<i>Gigartina skottsbergii</i>	Rhodophyta	1000.00	50.00		52.50		0.75
<i>Gigartina skottsbergii</i>	Rhodophyta		50.00		52.50	#####	0.33
<i>Gigartina skottsbergii</i>	Rhodophyta	0.00	50.00		52.50		0.17
<i>Gigartina skottsbergii</i>	Rhodophyta	500.00	50.00		52.50		0.32
<i>Gigartina skottsbergii</i>	Rhodophyta	1000.00	50.00		52.50		0.13
<i>Gigartina skottsbergii</i>	Rhodophyta	1500.00	50.00		52.50		(0.05)
<i>Gigartina skottsbergii</i>	Rhodophyta	1000.00	0.00		52.50		(0.05)
<i>Gigartina skottsbergii</i>	Rhodophyta	1000.00	25.00		52.50		(0.38)
<i>Gigartina skottsbergii</i>	Rhodophyta	1000.00	50.00		52.50		0.13
<i>Gigartina skottsbergii</i>	Rhodophyta	1000.00	75.00		52.50		0.42
<i>Gigartina skottsbergii</i>	Rhodophyta		0.63		52.50	8.06	0.85

<i>Gigartina skottsbergii</i>	Rhodophyta		0.63		52.50	8.06	0.96
<i>Gigartina skottsbergii</i>	Rhodophyta		0.63	0.75	52.50	8.06	0.82
<i>Gigartina skottsbergii</i>	Rhodophyta		0.63	6.70	52.50	8.06	0.61
<i>Gigartina skottsbergii</i>	Rhodophyta		0.63	13.30	52.50	8.06	0.52
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta			0.86	526.62		16.66
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta			2.86	526.62		11.81
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta			4.29	526.62		10.02
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta			5.71	526.62		8.40
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta			7.14	526.62		5.82
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta			8.57	526.62		3.75
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta			7.00	377.61		2.40
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta			7.00	400.69		2.79
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta			7.00	428.58		3.22
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta			7.00	439.53		3.30
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta			7.00	491.90		4.87
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta			7.00	377.61		2.28
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta			7.00	400.69		2.28
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta			7.00	428.58		2.52
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta			7.00	439.53		2.70
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta			7.00	491.90		3.76
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta			8.00	554.03		9.99
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta			8.00	564.51		10.79
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta			8.00	588.73		11.37
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta			8.00	601.81		11.49
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta			8.00	554.03		8.57
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta			8.00	564.51		9.62
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta			8.00	588.73		10.36
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta			8.00	601.81		9.87
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta			8.00	636.57		11.10
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta			8.00	636.57		10.60
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta			8.00	636.57		9.20
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta			2.60	150.46		8.75
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta			2.60	451.39		7.14
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta			2.60	150.46		8.23
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta			2.60	451.39		10.32
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta			2.60	150.46		5.94
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta			2.60	451.39		10.41
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta			2.60	150.46		0.54
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta			2.60	451.39		8.93
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta			2.60	150.46		(1.40)
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta			2.60	451.39		2.25
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta			2.60	150.46		(6.61)
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta			2.60	451.39		(3.04)
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta			8.00	538.14		5.03
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta			8.00	538.14		7.20
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta			8.00	538.14		4.37
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta			8.00	538.14		7.10
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	Rhodophyta						6.98
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	Rhodophyta						5.84
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	Rhodophyta						5.36
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	Rhodophyta						6.62
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	Rhodophyta						6.36
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	Rhodophyta						5.16
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	Rhodophyta						5.33
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	Rhodophyta						6.36
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	Rhodophyta						6.44

<i>Kappaphycus alvarezii</i>	Rhodophyta						4.23
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	Rhodophyta						4.45
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	Rhodophyta						5.06
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	Rhodophyta						5.77
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	Rhodophyta						6.75
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	Rhodophyta						5.94
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	Rhodophyta						5.78
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	Rhodophyta						5.63
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	Rhodophyta			0.40			6.90
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	Rhodophyta			0.55			5.34
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	Rhodophyta			0.70			4.99
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	Rhodophyta			0.85			4.51
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	Rhodophyta						3.84
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	Rhodophyta						3.50
<i>Gracilaria tenuistipitata</i> var. <i>liui</i> Zhang	Rhodophyta			5.00			2.81
<i>Gracilaria tenuistipitata</i> var. <i>liui</i> Zhang	Rhodophyta			5.00			4.40
<i>Gracilaria tenuistipitata</i> var. <i>liui</i> Zhang	Rhodophyta			5.00			5.62
<i>Gracilaria tenuistipitata</i> var. <i>liui</i> Zhang	Rhodophyta			5.00			4.85
<i>Gracilaria tenuistipitata</i> var. <i>liui</i> Zhang	Rhodophyta			5.00			4.05
<i>Laminaria solidungula</i>	Phaeophyta		16.00		60.00		0.45
<i>Himantothallus grandifolius</i>	Phaeophyta		16.00		60.00		0.53
<i>Laminaria saccharina</i>	Phaeophyta		16.00		60.00		0.41
<i>Gracilaria parvispora</i>	Rhodophyta						0.82
<i>Gracilaria parvispora</i>	Rhodophyta						0.96
<i>Gracilaria parvispora</i>	Rhodophyta						(0.71)
<i>Gracilaria parvispora</i>	Rhodophyta						3.09
<i>Gracilaria parvispora</i>	Rhodophyta						2.21
<i>Gracilaria parvispora</i>	Rhodophyta						2.68
<i>Gracilaria parvispora</i>	Rhodophyta			2.00			8.99
<i>Gracilaria parvispora</i>	Rhodophyta			2.00			8.27
<i>Gracilaria parvispora</i>	Rhodophyta			4.00			4.97
<i>Gracilaria parvispora</i>	Rhodophyta			4.00			5.25
<i>Gracilaria parvispora</i>	Rhodophyta			8.00			6.96
<i>Gracilaria parvispora</i>	Rhodophyta			8.00			4.51
<i>Callophyllis variegata</i>	Rhodophyta				1.00		0.27
<i>Callophyllis variegata</i>	Rhodophyta				1.00		0.49
<i>Callophyllis variegata</i>	Rhodophyta				5.00		0.32
<i>Callophyllis variegata</i>	Rhodophyta				5.00		0.23
<i>Callophyllis variegata</i>	Rhodophyta				10.00		0.55
<i>Callophyllis variegata</i>	Rhodophyta				10.00		0.11
<i>Callophyllis variegata</i>	Rhodophyta				1.00		(2.74)
<i>Callophyllis variegata</i>	Rhodophyta				1.00		(2.12)
<i>Callophyllis variegata</i>	Rhodophyta				5.00		0.21
<i>Callophyllis variegata</i>	Rhodophyta				5.00		(0.84)
<i>Callophyllis variegata</i>	Rhodophyta				10.00		(0.23)
<i>Callophyllis variegata</i>	Rhodophyta				10.00		(1.05)
<i>Callophyllis variegata</i>	Rhodophyta				12.00		1.42
<i>Callophyllis variegata</i>	Rhodophyta				12.00		1.04
<i>Gracilaria chilensis</i>	Rhodophyta	0.89	0.97	2.40	794.00	7.21	
<i>Gracilaria chilensis</i>	Rhodophyta	0.89	0.97	3.80	794.00	7.21	
<i>Gracilaria chilensis</i>	Rhodophyta	0.89	0.97	5.20	794.00	7.21	
<i>Gracilaria chilensis</i>	Rhodophyta	0.89	0.97	6.40	794.00	7.21	
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	0.89	0.97	2.40	794.00	7.21	
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	0.89	0.97	3.80	794.00	7.21	
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	0.89	0.97	5.20	794.00	7.21	
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	0.89	0.97	6.40	794.00	7.21	

<i>Gracilaria chilensis</i>	Rhodophyta	1.05	1.95	3.80	794.00	8.00	
<i>Gracilaria chilensis</i>	Rhodophyta	1.05	1.95	3.80	794.00	8.00	
<i>Gracilaria chilensis</i>	Rhodophyta	1.05	1.95	3.80	794.00	8.00	
<i>Gracilaria chilensis</i>	Rhodophyta	1.05	1.95	3.80	794.00	8.00	
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	1.05	1.95	3.80	794.00	8.00	
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	1.05	1.95	3.80	794.00	8.00	
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	1.05	1.95	3.80	794.00	8.00	
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	1.05	1.95	3.80	794.00	8.00	
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	1.20	1.09	3.80	794.00	6.63	0.49
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	0.47	0.93	3.80	794.00	5.47	1.31
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	0.75	1.20	3.80	794.00	5.17	2.24
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	0.59	0.82	3.80	794.00	3.75	2.56
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	6.60	1.42	0.07	135.50		0.73
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	3.74	1.01	0.14	135.50		2.52
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	3.53	0.96	0.26	135.50		1.25
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	3.47	1.07	0.35	135.50		0.55
<i>Gracilariopsis persica</i>	Rhodophyta				60.00		0.29
<i>Gracilariopsis persica</i>	Rhodophyta				60.00		0.46
<i>Gracilariopsis persica</i>	Rhodophyta				60.00		0.84
<i>Gracilariopsis persica</i>	Rhodophyta				60.00		2.97
<i>Gracilariopsis persica</i>	Rhodophyta				60.00		3476.00
<i>Gracilariopsis persica</i>	Rhodophyta				60.00		3.08
<i>Gracilariopsis persica</i>	Rhodophyta				60.00		2.23
<i>Gracilariopsis persica</i>	Rhodophyta				60.00		0.22
<i>Gracilariopsis persica</i>	Rhodophyta				10.00		0.63
<i>Gracilariopsis persica</i>	Rhodophyta				20.00		2.15
<i>Gracilariopsis persica</i>	Rhodophyta				40.00		2.78
<i>Gracilariopsis persica</i>	Rhodophyta				60.00		3.47
<i>Gracilariopsis persica</i>	Rhodophyta				80.00		1.45
<i>Gracilariopsis persica</i>	Rhodophyta				60.00		0.09
<i>Gracilariopsis persica</i>	Rhodophyta				60.00		2.50
<i>Gracilariopsis persica</i>	Rhodophyta				60.00		3.96
<i>Gracilariopsis persica</i>	Rhodophyta				60.00		3.08
<i>Gracilariopsis persica</i>	Rhodophyta				60.00		1.70
<i>Gracilariopsis persica</i>	Rhodophyta				60.00		0.71
<i>Gracilariopsis persica</i>	Rhodophyta				60.00		1.31
<i>Gracilariopsis persica</i>	Rhodophyta				60.00		1.56
<i>Gracilariopsis persica</i>	Rhodophyta				60.00		1.86
<i>Gracilariopsis persica</i>	Rhodophyta				60.00		2.00
<i>Gracilariopsis persica</i>	Rhodophyta				60.00		2.26
<i>Gracilariopsis persica</i>	Rhodophyta				60.00		1.55
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta	100.00	10.00	16.80	25.00		2.68
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta	100.00	10.00	16.80	100.00		4.11
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta	100.00	10.00	16.80	250.00		6.90
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta	100.00	10.00	16.80	400.00		7.82
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta	100.00	10.00	16.80	700.00		9.29
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta	100.00	10.00	16.80	1000.00		11.09
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta	100.00	10.00	16.80	1300.00		11.63
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta	100.00	10.00	16.80	1600.00		12.06
<i>Enteromorpha prolifera</i>	Chlorophyta			1.50	20.00		22.61
<i>Enteromorpha calthrata</i>	Chlorophyta			1.50	20.00		22.27
<i>paphycus alvarezii</i> var. tamba	Rhodophyta			1.00	100.00		2.74
<i>paphycus alvarezii</i> var. tamba	Rhodophyta			1.00	100.00		4.72
<i>paphycus alvarezii</i> var. tamba	Rhodophyta			1.00	100.00		0.96
<i>paphycus alvarezii</i> var. tamba	Rhodophyta			1.00	100.00		0.87
<i>paphycus alvarezii</i> var. tamba	Rhodophyta			0.20	100.00		3.37

paphycus alvarezii var. tamba	Rhodophyta			0.40	100.00		4.03
paphycus alvarezii var. tamba	Rhodophyta			0.60	100.00		2.99
paphycus alvarezii var. tamba	Rhodophyta			0.80	100.00		2.54
paphycus alvarezii var. tamba	Rhodophyta			1.00	100.00		2.19
paphycus alvarezii var. tamba	Rhodophyta			1.00	25.00		2.03
paphycus alvarezii var. tamba	Rhodophyta			1.00	50.00		2.77
paphycus alvarezii var. tamba	Rhodophyta			1.00	75.00		4.15
paphycus alvarezii var. tamba	Rhodophyta			1.00	100.00		2.84
paphycus alvarezii var. tamba	Rhodophyta			1.00	125.00		2.46
paphycus alvarezii var. tamba	Rhodophyta			1.00	150.00		1.37
paphycus alvarezii var. tamba	Rhodophyta			1.00	100.00		2.54
paphycus alvarezii var. tamba	Rhodophyta			1.00	100.00		4.11
paphycus alvarezii var. tamba	Rhodophyta			1.00	100.00		4.58
paphycus alvarezii var. tamba	Rhodophyta			1.00	100.00		4.36
paphycus alvarezii var. tamba	Rhodophyta			1.00	100.00		2.24
paphycus alvarezii var. tamba	Rhodophyta			1.00	100.00		1.16
paphycus alvarezii var. tamba	Rhodophyta			1.00	100.00		5.36
paphycus alvarezii var. tamba	Rhodophyta			1.00	100.00		4.71
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	Rhodophyta			2.40			(5.23)
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	Rhodophyta			2.40			(2.53)
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	Rhodophyta			2.40			(1.84)
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	Rhodophyta			2.40			0.04
<i>Kappaphycus striatum</i>	Rhodophyta			2.40			(3.75)
<i>Kappaphycus striatum</i>	Rhodophyta			2.40			(2.45)
<i>Kappaphycus striatum</i>	Rhodophyta			2.40			(1.94)
<i>Kappaphycus striatum</i>	Rhodophyta			2.40			0.20
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	Rhodophyta			1.92			(6.34)
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	Rhodophyta			1.92			(4.21)
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	Rhodophyta			1.92			(4.75)
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	Rhodophyta			1.92			(2.94)
<i>Kappaphycus striatum</i>	Rhodophyta			1.92			0.30
<i>Kappaphycus striatum</i>	Rhodophyta			1.92			0.30
<i>Kappaphycus striatum</i>	Rhodophyta			1.92			0.12
<i>Kappaphycus striatum</i>	Rhodophyta			1.92			0.48
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	Rhodophyta			0.96			0.88
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	Rhodophyta			0.96			1.11
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	Rhodophyta			0.96			0.41
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	Rhodophyta			0.96			1.44
<i>Kappaphycus striatum</i>	Rhodophyta			0.96			1.60
<i>Kappaphycus striatum</i>	Rhodophyta			0.96			1.43
<i>Kappaphycus striatum</i>	Rhodophyta			0.96			1.49
<i>Kappaphycus striatum</i>	Rhodophyta			0.96			1.98
<i>Hizikia fusiformis</i>	Phaeophyta		2.50	0.50	35.00	45.00	1.66
<i>Hizikia fusiformis</i>	Phaeophyta		2.50	0.50	85.00	45.00	4.80
<i>Hizikia fusiformis</i>	Phaeophyta		2.50	0.50	165.00	45.00	5.17
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	20.00	2.50	2.50	80.00	20.00	1.03
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	20.00	2.50	2.50	80.00	20.00	2.06
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	20.00	2.50	2.50	80.00	20.00	1.37
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	20.00	2.50	2.50	80.00	20.00	2.79
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	20.00	2.50	2.50	80.00	20.00	2.37
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	20.00	2.50	2.50	80.00	20.00	1.11
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	20.00	2.50	2.50	20.00	20.00	2.31
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	20.00	2.50	2.50	40.00	20.00	2.25
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	20.00	2.50	2.50	60.00	20.00	2.35
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	20.00	2.50	2.50	80.00	20.00	2.35
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	20.00	2.50	2.50	100.00	20.00	2.72

<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	20.00	2.50	2.50	120.00	20.00	2.57
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta	2353.00	83.30	2.60	433.33		10.70
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta		83.30	2.60	433.33	#####	12.25
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta		83.30	2.60	433.33	#####	13.50
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta	2353.00	83.30	2.60	433.33	#####	13.77
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta	4706.00	83.30	2.60	433.33	#####	13.01
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta		1.10	2.60	274.07	#####	2.40
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta		42.00	2.60	274.07	#####	13.40
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta		83.00	2.60	274.07	#####	12.70
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta		125.00	2.60	274.07	#####	11.20
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta		167.00	2.60	274.07	#####	9.70
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta		250.00	2.60	274.07	#####	5.70
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta		375.00	2.60	274.07	#####	3.80
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta		500.00	2.60	274.07	#####	2.80
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta		1.10	2.60	1400.00	#####	1.50
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta		42.00	2.60	1400.00	#####	16.20
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta		83.00	2.60	1400.00	#####	17.30
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta		125.00	2.60	1400.00	#####	13.50
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta		167.00	2.60	1400.00	#####	12.50
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta		250.00	2.60	1400.00	#####	9.60
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta		375.00	2.60	1400.00	#####	7.00
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta		500.00	2.60	1400.00	#####	4.70
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta		83.30	2.60	274.07	588.00	11.92
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta		83.30	2.60	274.07	#####	12.93
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta		83.30	2.60	274.07	#####	12.91
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta		83.30	2.60	274.07	#####	13.41
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta		83.30	2.60	274.07	#####	13.90
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta		83.30	2.60	274.07	#####	13.50
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta		83.30	2.60	1400.00	588.00	14.70
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta		83.30	2.60	1400.00	#####	14.93
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta		83.30	2.60	1400.00	#####	15.40
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta		83.30	2.60	1400.00	#####	15.79
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta		83.30	2.60	1400.00	#####	16.17
<i>Palmaria mollis</i>	Rhodophyta		83.30	2.60	1400.00	#####	15.72
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta		100.00	2.40	56.00	0.00	5.32
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta		100.00	2.40	56.00	10.00	3.67
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta		100.00	2.40	56.00	#####	4.08
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta		100.00	2.40	56.00	#####	4.61
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta		0.00	2.40	56.00	#####	2.15
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta		1.00	2.40	56.00	#####	4.11
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta		75.00	2.40	56.00	#####	5.09
<i>Ulva pertusa</i>	Chlorophyta		750.00	2.40	56.00	#####	6.86
Gracilariatenuistipitatar. liu	Rhodophyta		35.00			820.00	3.60
Gracilariatenuistipitatar. liu	Rhodophyta	820.00	35.00			820.00	3.60
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	Rhodophyta	0.07	0.01	1.50	125.00	0.03	0.94
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	Rhodophyta	0.04	0.00	1.50	125.00	0.00	0.48
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	Rhodophyta			1.50	125.00	500.00	0.65
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	Rhodophyta			1.50	125.00	#####	0.96
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	Rhodophyta			1.50	125.00	#####	0.51
<i>Gelidium rubustum</i>	Rhodophyta		0.00		200.00		6.75
<i>Gelidium rubustum</i>	Rhodophyta		50.00		200.00		17.95
<i>Gelidium rubustum</i>	Rhodophyta		100.00		200.00		17.74
<i>Gelidium rubustum</i>	Rhodophyta		150.00		200.00		20.10
<i>Gelidium rubustum</i>	Rhodophyta		200.00		200.00		17.46
<i>Gelidium rubustum</i>	Rhodophyta		3.00		200.00		8.48
<i>Gelidium rubustum</i>	Rhodophyta		5.00		200.00		9.12

<i>Gelidium rubustum</i>	Rhodophyta		10.00		200.00		12.13
<i>Gelidium rubustum</i>	Rhodophyta		15.00		200.00		14.27
<i>Gelidium rubustum</i>	Rhodophyta		20.00		200.00		13.86
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	5.00		1.11		5.00	1.66
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	10.00		1.11		10.00	4.71
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	15.00		1.11		15.00	6.64
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	20.00		1.11		20.00	10.17
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	30.00		1.11		30.00	12.45
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	40.00		1.11		40.00	14.25
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	50.00		1.11		50.00	15.22
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	75.00		1.11		75.00	15.85
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	100.00		1.11		100.00	16.00
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta		5.00	1.11			2.20
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta		10.00	1.11			7.50
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta		15.00	1.11			9.71
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta		20.00	1.11			13.80
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta		30.00	1.11			15.33
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta		40.00	1.11			16.53
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta		60.00	1.11			16.53
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta		80.00	1.11			16.52
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta		100.00	1.11			16.38
<i>Gracilaria lichevodes</i>	Rhodophyta	5.00		1.11		5.00	8.23
<i>Gracilaria lichevodes</i>	Rhodophyta	10.00		1.11		10.00	11.46
<i>Gracilaria lichevodes</i>	Rhodophyta	15.00		1.11		15.00	13.11
<i>Gracilaria lichevodes</i>	Rhodophyta	20.00		1.11		20.00	15.78
<i>Gracilaria lichevodes</i>	Rhodophyta	30.00		1.11		30.00	17.23
<i>Gracilaria lichevodes</i>	Rhodophyta	40.00		1.11		40.00	17.44
<i>Gracilaria lichevodes</i>	Rhodophyta	50.00		1.11		50.00	17.04
<i>Gracilaria lichevodes</i>	Rhodophyta	75.00		1.11		75.00	17.52
<i>Gracilaria lichevodes</i>	Rhodophyta	100.00		1.11		100.00	17.12
<i>Gracilaria lichevodes</i>	Rhodophyta		5.00	1.11			7.27
<i>Gracilaria lichevodes</i>	Rhodophyta		10.00	1.11			10.50
<i>Gracilaria lichevodes</i>	Rhodophyta		15.00	1.11			13.74
<i>Gracilaria lichevodes</i>	Rhodophyta		20.00	1.11			14.41
<i>Gracilaria lichevodes</i>	Rhodophyta		30.00	1.11			15.49
<i>Gracilaria lichevodes</i>	Rhodophyta		40.00	1.11			15.56
<i>Gracilaria lichevodes</i>	Rhodophyta		60.00	1.11			15.08
<i>Gracilaria lichevodes</i>	Rhodophyta		80.00	1.11			15.63
<i>Gracilaria lichevodes</i>	Rhodophyta		100.00	1.11			16.36
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	5.71	36.77	3.00	1075.00	144.29	5.81
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	5.71	36.77	3.00	1075.00	144.29	10.62
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	5.71	36.77	6.00	1075.00	144.29	1.96
<i>Ulva lactuca</i>	Chlorophyta	5.71	36.77	6.00	1075.00	144.29	6.24
<i>Ulva flexuosa</i>	Chlorophyta	66.67	32.32	1.00	547.00	258.06	(13.69)
<i>U. fasciata</i>	Chlorophyta	66.67	32.32	1.00	547.00	258.06	5.26
<i>Gracilaria birdiae</i>	Rhodophyta	66.67	32.32	1.00	547.00	258.06	3.00
<i>Mastocarpus stellatus</i>	Rhodophyta	154.10		1.25			2.85
<i>Mastocarpus stellatus</i>	Rhodophyta	151.20		2.50			3.44
<i>Mastocarpus stellatus</i>	Rhodophyta	153.00		3.75			3.09
<i>Mastocarpus stellatus</i>	Rhodophyta	170.50		1.25			8.12
<i>Mastocarpus stellatus</i>	Rhodophyta	179.00		2.50			6.12
<i>Mastocarpus stellatus</i>	Rhodophyta	175.00		3.75			4.02
<i>Gracilaria chouae</i>	Rhodophyta		1.68				7.71
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	6.39	2.28			36.34	
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	7.59	3.33			68.99	

<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	5.69	3.18			61.43	
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	6.73	2.79			47.60	
<i>Laminaria japonica</i>	Phaeophyta	1.04	2.02			28.79	
<i>Laminaria japonica</i>	Phaeophyta	0.91	1.61			36.34	
<i>Laminaria japonica</i>	Phaeophyta	4.59	0.85			35.86	
<i>Laminaria japonica</i>	Phaeophyta	3.70	1.17			47.92	
<i>Laminaria japonica</i>	Phaeophyta	4.46	1.71			30.72	
<i>Porphyra yezoensis</i>	Rhodophyta	3.59	1.00			18.77	
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta	300.00	17.33	2.00	125.00	12.00	5.85
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta	0.00	17.33	2.00	125.00	312.00	7.89
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta	500.00	17.07	2.00	125.00	12.00	5.54
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta	0.00	17.07	2.00	125.00	512.00	7.16
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta	250.00	17.07	2.00	125.00	262.00	5.62
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta	300.00	17.33	2.00	125.00	12.00	7.04
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta	0.00	17.33	2.00	125.00	312.00	9.53
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta	500.00	17.07	2.00	125.00	12.00	6.62
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta	0.00	17.07	2.00	125.00	512.00	10.72
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta	250.00	17.07	2.00	125.00	262.00	5.32
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta	300.00	17.33	2.00	125.00	12.00	5.91
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta	0.00	17.33	2.00	125.00	312.00	10.82
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta	500.00	17.07	2.00	125.00	12.00	2.21
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta	0.00	17.07	2.00	125.00	512.00	11.96
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta	250.00	17.07	2.00	125.00	262.00	4.19
<i>Ulva prolifera</i>	Chlorophyta	0.01	1.03		60.00	20.12	18.33
<i>Ulva prolifera</i>	Chlorophyta	0.01	31.03		60.00	20.12	23.86
<i>Ulva prolifera</i>	Chlorophyta	0.01	1.03		60.00	520.12	26.99
<i>Ulva prolifera</i>	Chlorophyta	0.01	31.03		60.00	520.12	28.43
<i>Caulerpa lentillifera</i>	Chlorophyta	71.42	4.84	2.00	90.00	35.71	2.92
<i>Caulerpa lentillifera</i>	Chlorophyta	71.42	6.45	2.00	90.00	71.42	3.78
<i>Caulerpa lentillifera</i>	Chlorophyta	71.42	9.68	2.00	90.00	142.84	3.38
<i>Caulerpa lentillifera</i>	Chlorophyta	71.42	12.90	2.00	90.00	214.26	3.55
<i>Caulerpa lentillifera</i>	Chlorophyta	71.42	16.13	2.00	90.00	285.68	3.99
<i>Caulerpa lentillifera</i>	Chlorophyta	71.42	19.35	2.00	90.00	357.10	3.92
<i>Caulerpa lentillifera</i>	Chlorophyta	71.42	35.48	2.00	90.00	714.20	2.98
<i>Caulerpa lentillifera</i>	Chlorophyta	71.42	51.61	2.00	90.00	#####	3.06
<i>Caulerpa lentillifera</i>	Chlorophyta	71.42	67.74	2.00	90.00	#####	3.17
<i>Gracilaria lichenoides</i>	Rhodophyta	71.42	4.84	2.00	90.00	35.71	3.94
<i>Gracilaria lichenoides</i>	Rhodophyta	71.42	6.45	2.00	90.00	71.42	3.65
<i>Gracilaria lichenoides</i>	Rhodophyta	71.42	9.68	2.00	90.00	142.84	3.60
<i>Gracilaria lichenoides</i>	Rhodophyta	71.42	12.90	2.00	90.00	214.26	3.71
<i>Gracilaria lichenoides</i>	Rhodophyta	71.42	16.13	2.00	90.00	285.68	3.85
<i>Gracilaria lichenoides</i>	Rhodophyta	71.42	19.35	2.00	90.00	357.10	3.34
<i>Gracilaria lichenoides</i>	Rhodophyta	71.42	35.48	2.00	90.00	714.20	3.06
<i>Gracilaria lichenoides</i>	Rhodophyta	71.42	51.61	2.00	90.00	#####	2.91
<i>Gracilaria lichenoides</i>	Rhodophyta	71.42	67.74	2.00	90.00	#####	3.18
<i>Chondrus crispus</i>	Rhodophyta	500.00	30.00	2.00	30.10	0.40	0.09
<i>Chondrus crispus</i>	Rhodophyta	500.00	30.00	2.00	75.00	0.40	2.60
<i>Chondrus crispus</i>	Rhodophyta	500.00	30.00	2.00	150.00	0.40	3.47
<i>Chondrus crispus</i>	Rhodophyta	500.00	30.00	2.00	30.10	0.40	1.93
<i>Chondrus crispus</i>	Rhodophyta	500.00	30.00	2.00	75.00	0.40	4.43
<i>Chondrus crispus</i>	Rhodophyta	500.00	30.00	2.00	150.00	0.40	6.39
<i>Chondrus crispus</i>	Rhodophyta	500.00	30.00	2.00	30.10	0.40	0.35

<i>Chondrus crispus</i>	Rhodophyta	500.00	30.00	2.00	75.00	0.40	3.77
<i>Chondrus crispus</i>	Rhodophyta	500.00	30.00	2.00	150.00	0.40	5.45
<i>Chondrus crispus</i>	Rhodophyta	500.00	30.00	2.00	30.10	0.40	1.93
<i>Chondrus crispus</i>	Rhodophyta	500.00	30.00	2.00	75.00	0.40	5.31
<i>Chondrus crispus</i>	Rhodophyta	500.00	30.00	2.00	150.00	0.40	6.58
<i>Chondrus crispus</i>	Rhodophyta	500.00	30.00	2.00	30.10	0.40	1.51
<i>Chondrus crispus</i>	Rhodophyta	500.00	30.00	2.00	75.00	0.40	5.23
<i>Chondrus crispus</i>	Rhodophyta	500.00	30.00	2.00	150.00	0.40	6.95
<i>Chondrus crispus</i>	Rhodophyta	500.00	30.00	2.00	30.10	0.40	1.39
<i>Chondrus crispus</i>	Rhodophyta	500.00	30.00	2.00	75.00	0.40	4.90
<i>Chondrus crispus</i>	Rhodophyta	500.00	30.00	2.00	150.00	0.40	7.18
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta	500.00	30.00	2.00	30.10	0.40	0.59
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta	500.00	30.00	2.00	75.00	0.40	5.83
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta	500.00	30.00	2.00	150.00	0.40	5.61
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta	500.00	30.00	2.00	30.10	0.40	3.04
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta	500.00	30.00	2.00	75.00	0.40	9.14
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta	500.00	30.00	2.00	150.00	0.40	10.58
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta	500.00	30.00	2.00	30.10	0.40	1.66
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta	500.00	30.00	2.00	75.00	0.40	6.13
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta	500.00	30.00	2.00	150.00	0.40	5.45
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta	500.00	30.00	2.00	30.10	0.40	3.23
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta	500.00	30.00	2.00	75.00	0.40	7.32
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta	500.00	30.00	2.00	150.00	0.40	8.66
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta	500.00	30.00	2.00	30.10	0.40	1.01
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta	500.00	30.00	2.00	75.00	0.40	6.43
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta	500.00	30.00	2.00	150.00	0.40	8.33
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta	500.00	30.00	2.00	30.10	0.40	0.89
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta	500.00	30.00	2.00	75.00	0.40	4.60
<i>Palmaria palmata</i>	Rhodophyta	500.00	30.00	2.00	150.00	0.40	7.18
<i>Gelidium elegans</i>	Rhodophyta	2.86	61.94	3.00	91.50	#####	1.50
<i>Gelidium elegans</i>	Rhodophyta	0.71	11.61	3.00	91.50	9.29	0.16
<i>Sargassum hemiphyllum</i>	Phaeophyta	2.19	0.47			8.51	7.16
<i>Sargassum hemiphyllum</i>	Phaeophyta	2.34	0.42			18.76	6.16
<i>Sargassum hemiphyllum</i>	Phaeophyta	10.05	0.69			9.71	2.25
<i>Sargassum hemiphyllum</i>	Phaeophyta	1.56	0.49			6.44	2.89
<i>Sargassum hemiphyllum</i>	Phaeophyta	2.79	0.44			12.55	3.19
<i>Sargassum hemiphyllum</i>	Phaeophyta	8.01	0.62			5.24	0.90
<i>Hypnea aspera</i>	Rhodophyta		0.00	3.75	75.00	0.00	1.19
<i>Hypnea aspera</i>	Rhodophyta		2.50	3.75	75.00	25.00	1.63
<i>Hypnea aspera</i>	Rhodophyta		5.00	3.75	75.00	50.00	1.52
<i>Hypnea aspera</i>	Rhodophyta		10.00	3.75	75.00	100.00	1.80
<i>Hypnea aspera</i>	Rhodophyta		15.00	3.75	75.00	150.00	1.58
<i>Hypnea aspera</i>	Rhodophyta		0.00	3.75	75.00	0.00	1.18
<i>Hypnea aspera</i>	Rhodophyta		0.25	3.75	75.00	25.00	1.89
<i>Hypnea aspera</i>	Rhodophyta		0.50	3.75	75.00	50.00	2.36
<i>Hypnea aspera</i>	Rhodophyta		1.00	3.75	75.00	100.00	3.46
<i>Hypnea aspera</i>	Rhodophyta		1.50	3.75	75.00	150.00	4.67
<i>Hypnea aspera</i>	Rhodophyta	0.00	0.00	3.75	75.00		1.36
<i>Hypnea aspera</i>	Rhodophyta	10.00	1.00	3.75	75.00		1.95
<i>Hypnea aspera</i>	Rhodophyta	30.00	3.00	3.75	75.00		(1.69)
<i>Hypnea aspera</i>	Rhodophyta	50.00	5.00	3.75	75.00		(1.96)
<i>Hypnea aspera</i>	Rhodophyta	70.00	7.00	3.75	75.00		(3.94)

<i>Hypnea aspera</i>	Rhodophyta	0.00	0.00	3.75	75.00		1.27
<i>Hypnea aspera</i>	Rhodophyta	10.00	0.10	3.75	75.00		3.74
<i>Hypnea aspera</i>	Rhodophyta	30.00	0.30	3.75	75.00		6.70
<i>Hypnea aspera</i>	Rhodophyta	50.00	0.50	3.75	75.00		6.48
<i>Hypnea aspera</i>	Rhodophyta	70.00	0.70	3.75	75.00		8.90
<i>Pyropia yezoensis</i>	Rhodophyta		1.19				
<i>Pyropia yezoensis</i>	Rhodophyta		0.65				
<i>Pyropia yezoensis</i>	Rhodophyta		1.03				
<i>Pyropia yezoensis</i>	Rhodophyta		0.58				
<i>Pyropia yezoensis</i>	Rhodophyta		0.71				
<i>Ulva</i>	Chlorophyta		1.19				
<i>Ulva</i>	Chlorophyta		0.65				
<i>Ulva</i>	Chlorophyta		1.03				
<i>Ulva</i>	Chlorophyta		0.58				
<i>Ulva</i>	Chlorophyta		0.71				
<i>Gracilaria verrucosa</i>	Rhodophyta	164.26	13.87	4.00	80.00		1.28
<i>Gracilaria verrucosa</i>	Rhodophyta	164.26	13.87	8.50	80.00		0.34
<i>Gracilaria verrucosa</i>	Rhodophyta	164.26	13.87	12.50	80.00		0.27
<i>Ulva linza</i>	Chlorophyta		10.20		300.00		21.70
<i>Ulva linza</i>	Chlorophyta		10.20		300.00		18.49
<i>Ulva linza</i>	Chlorophyta		0.20		300.00		12.89
<i>Ulva linza</i>	Chlorophyta		0.20		300.00		9.92
<i>Ulva linza</i>	Chlorophyta		10.20		300.00		21.51
<i>Ulva linza</i>	Chlorophyta		10.20		300.00		19.01
<i>Ulva linza</i>	Chlorophyta		0.20		300.00		10.80
<i>Ulva linza</i>	Chlorophyta		0.20		300.00		7.58
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta		2.50		80.00		10.38
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta		2.50		80.00		11.91
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta		50.00		80.00		11.91
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta		50.00		80.00		14.05
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta		2.50		80.00		11.76
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta		2.50		80.00		14.35
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta		50.00		80.00		15.27
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta		50.00		80.00		18.32
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta		10.20		300.00		4.43
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta		10.20		300.00		5.65
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta		0.20		300.00		6.26
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta		0.20		300.00		6.87
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta		10.20		300.00		(1.53)
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta		10.20		300.00		(2.14)
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta		0.20		300.00		(3.36)
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta		0.20		300.00		(7.63)
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta		2.50		80.00		(3.05)
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta		2.50		80.00		(3.05)
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta		50.00		80.00		(2.60)
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta		50.00		80.00		(4.27)
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta		2.50		80.00		8.55
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta		2.50		80.00		11.60
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta		50.00		80.00		14.20
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta		50.00		80.00		15.11
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta		10.20		300.00		3.97
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta		10.20		300.00		3.97

<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta		0.20		300.00		5.04
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta		0.20		300.00		6.41
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta		10.20		300.00		(1.07)
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta		10.20		300.00		(3.97)
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta		0.20		300.00		(5.19)
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta		0.20		300.00		(4.43)
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta		2.50		80.00		3.66
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta		2.50		80.00		3.97
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta		50.00		80.00		4.58
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta		50.00		80.00		5.04
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta		2.50		80.00		5.04
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta		2.50		80.00		5.50
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta		50.00		80.00		7.33
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta		50.00		80.00		8.85
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta		10.20		300.00		(1.98)
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta		10.20		300.00		(2.90)
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta		0.20		300.00		(2.75)
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta		0.20		300.00		(2.90)
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta		10.20		300.00		(0.76)
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta		10.20		300.00		(0.76)
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta		0.20		300.00		(1.98)
<i>Ulva rigida</i>	Chlorophyta		0.20		300.00		(2.29)
<i>Gracilaria chorda</i>	Rhodophyta		30.00	1.00	100.00	500.00	1.33
<i>Gracilaria chorda</i>	Rhodophyta		30.00	1.00	100.00	500.00	1.83
<i>Gracilaria chorda</i>	Rhodophyta		30.00	1.00	100.00	500.00	2.66
<i>Gracilaria chorda</i>	Rhodophyta		30.00	1.00	100.00	500.00	6.47
<i>Gracilaria chorda</i>	Rhodophyta		30.00	1.00	100.00	500.00	3.98
<i>Gracilaria chorda</i>	Rhodophyta		30.00	1.00	100.00	500.00	3.98
<i>Gracilaria chorda</i>	Rhodophyta		30.00	1.00	100.00	500.00	2.82
<i>Gracilaria vermiculophylla</i>	Rhodophyta		30.00	1.00	100.00	500.00	6.75
<i>Gracilaria vermiculophylla</i>	Rhodophyta		30.00	1.00	100.00	500.00	13.33
<i>Gracilaria vermiculophylla</i>	Rhodophyta		30.00	1.00	100.00	500.00	18.11
<i>Gracilaria vermiculophylla</i>	Rhodophyta		30.00	1.00	100.00	500.00	20.91
<i>Gracilaria vermiculophylla</i>	Rhodophyta		30.00	1.00	100.00	500.00	20.25
<i>Gracilaria vermiculophylla</i>	Rhodophyta		30.00	1.00	100.00	500.00	18.44
<i>Gracilaria vermiculophylla</i>	Rhodophyta		30.00	1.00	100.00	500.00	12.35
<i>Ulva prolifera</i>	Chlorophyta		30.00	1.00	100.00	500.00	15.45
<i>Ulva prolifera</i>	Chlorophyta		30.00	1.00	100.00	500.00	15.47
<i>Ulva prolifera</i>	Chlorophyta		30.00	1.00	100.00	500.00	12.84
<i>Ulva prolifera</i>	Chlorophyta		30.00	1.00	100.00	500.00	35.10
<i>Ulva prolifera</i>	Chlorophyta		30.00	1.00	100.00	500.00	29.65
<i>Ulva prolifera</i>	Chlorophyta		30.00	1.00	100.00	500.00	27.18
<i>Ulva prolifera</i>	Chlorophyta		30.00	1.00	100.00	500.00	22.73
<i>Ulva compressa</i>	Chlorophyta		30.00	1.00	100.00	500.00	10.33
<i>Ulva compressa</i>	Chlorophyta		30.00	1.00	100.00	500.00	12.33
<i>Ulva compressa</i>	Chlorophyta		30.00	1.00	100.00	500.00	10.00
<i>Ulva compressa</i>	Chlorophyta		30.00	1.00	100.00	500.00	17.17
<i>Ulva compressa</i>	Chlorophyta		30.00	1.00	100.00	500.00	18.33
<i>Ulva compressa</i>	Chlorophyta		30.00	1.00	100.00	500.00	19.83
<i>Ulva compressa</i>	Chlorophyta		30.00	1.00	100.00	500.00	19.67
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta		30.00	4.48	80.00	500.00	2.36
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta		15.00	4.48	80.00	500.00	2.87

<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta		5.00	4.48	80.00	500.00	2.52
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta		0.50	4.48	80.00	500.00	2.81
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta		30.00	4.48	80.00	100.00	2.78
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta		15.00	4.48	80.00	100.00	3.05
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta		5.00	4.48	80.00	100.00	3.07
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta		0.50	4.48	80.00	100.00	2.28
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta		30.00	4.48	80.00	50.00	2.87
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta		15.00	4.48	80.00	50.00	3.17
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta		5.00	4.48	80.00	50.00	2.99
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta		0.50	4.48	80.00	50.00	3.11
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta		30.00	4.48	80.00	5.00	2.42
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta		15.00	4.48	80.00	5.00	1.38
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta		5.00	4.48	80.00	5.00	2.17
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta		0.50	4.48	80.00	5.00	1.90
<i>Ulva prolifera</i>	Chlorophyta	198.88		0.80	30.00	0.13	3.77
<i>Ulva prolifera</i>	Chlorophyta	179.43		0.80	30.00	0.12	3.80
<i>Ulva prolifera</i>	Chlorophyta	162.58		0.80	30.00	0.09	3.62
<i>Ulva prolifera</i>	Chlorophyta	150.94		0.80	30.00	0.08	3.29
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	1.66	2.07			41.12	2.45
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	2.18	1.81			35.11	3.77
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	2.60	1.78			21.64	4.13
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	0.65	1.36			29.76	4.68
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	1.07	1.47			30.90	3.74
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	0.44	1.39			26.63	3.69
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	1.51	1.64			32.37	3.30
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	1.98	2.11			38.91	2.13
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	2.26	2.03			28.93	2.45
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	2.00	1.66			29.59	3.11
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	0.97	1.62			37.07	3.42
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	0.81	1.58			34.39	3.37
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	0.98	1.37			30.92	2.85
<i>Gracilaria lemaneiformis</i>	Rhodophyta	1.33	1.78			36.66	2.73