

Table S2. Average (\pm SE) of percentage cover for each taxa in all treatments.

Treatments	AHJH		AHJM		AHJL		ALJH		ALJM		ALJL		CONT		FUED		FUVE		MYTI		NATU		SHEL		
	mean	\pm SE	mean	\pm SE	mean	\pm SE	mean	\pm SE	mean	\pm SE	mean	\pm SE	mean	\pm SE	mean	\pm SE	mean	\pm SE	mean	\pm SE	mean	\pm SE	mean	SE	
Macroalgae																									
<i>Fucus</i> spp	3.10	4.00	6.45	7.00	21.27	16.67	14.95	16.17	8.75	8.83	22.03	21.83	18.10	29.75	14.45	18.75	8.69	9.25	9.54	13.75			4.24	15.00	
<i>Ascophyllum nodosum</i>							1.22	0.50					5.00	2.50											
<i>Laminaria</i> spp					0.41	0.17	2.04	0.83															0.50	0.25	
Ephemeral algae																									
<i>Enteromorpha</i> spp							0.41	0.17																	
<i>Antithamnion</i> spp	0.05	0.03	0.82	0.33																					
<i>Chordaria flagelliformis</i>	1.55	1.00	1.22	0.50	3.21	2.50	3.60	1.83	0.82	0.33	1.67	1.00	2.87	1.75	15.50	7.75	0.75	0.38	3.00	1.50			2.31	2.00	
<i>Porphyra</i> spp	0.84	0.50	2.81	1.50	1.33	1.17	6.69	4.00	1.03	0.67	8.76	6.67	1.00	0.50	0.48	0.38			4.50	3.75	4.08	1.67	0.50	0.25	
<i>Rhodomela confervoides</i>	1.17	0.75					1.20	0.58	1.60	0.75				0.25	0.13										
<i>Ulvaceae</i>	2.58	2.33	3.49	2.17	2.11	1.42	1.97	1.50	0.42	0.25			1.80	1.38					1.44	0.88			0.95	0.63	
Encrusting algae																									
<i>Clathromorphum circumscriptum</i>			1.22	0.50																		<0.00	<0.00		
<i>Hildenbrandia prototypus</i>							<0.00	<0.00														<0.00	<0.00		
<i>Ralfsia clavata</i>	25.70	34.42	6.59	44.33	28.34	43.00	10.34	28.17	10.41	50.67	23.14	35.33	28.10	51.50	42.08	59.25	37.17	53.75	5.48	47.00	10.81	9.00	31.61	46.25	
<i>Ralfsia fungiformis</i>																						0.20	0.08		
Grazers																									
<i>Gammarus</i> spp	12.25	25.00	11.75	16.96	11.97	17.42	14.05	14.79	12.03	20.29	14.98	10.71	12.61	10.81	1.80	3.19	3.14	7.75	9.74	16.31	11.51	10.02	13.66	10.13	
<i>Jaera marina</i>	0.24	0.58	0.20	0.40	0.21	0.26	0.17	0.39	0.20	0.33	0.21	0.26	0.11	0.02	0.03	0.11	0.10	0.39	0.55	0.22	0.35	0.10	0.10	0.11	
<i>Lacuna vincta</i>	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	<0.00	<0.00	0.01	<0.00	0.01	0.04	0.03	0.01	<0.00	<0.00	<0.00	<0.00	0.01	<0.00	
<i>Littorina littorea</i>	0.01	<0.00									0.01	0.01													
<i>Littorina obtusata</i>	6.18	8.27	2.78	5.67	5.76	9.21	3.38	5.21	3.41	5.01	4.57	5.48	4.03	4.88	2.33	3.79	5.43	11.58	0.57	3.27	2.98	6.04	3.18	3.56	
<i>Littorina saxatilis</i>	2.28	4.36	1.03	3.46	2.19	4.80	2.46	4.52	2.12	4.03	2.87	3.98	3.17	4.31	1.61	2.75	1.57	4.06	0.83	4.45	1.15	3.11	2.89	3.48	
<i>Margarites helicinus</i>	0.09	0.05	0.39	0.18	0.07	0.05	0.05	0.04	0.17	0.10	0.04	0.02					0.11	0.06	0.17	0.22	0.15	0.07	0.18	0.09	
<i>Tectura testudinalis</i>	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.00	<0.00	<0.00	0.01	0.01	0.01	0.01			0.01	<0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	
Filter feeders																									
<i>Macoma Baltica</i>	0.01	0.01							0.01	0.01	0.01	<0.00			0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01					
<i>Mya arenaria</i>			0.02	0.01																		<0.00	<0.00		
<i>Mytilus</i> spp	11.25	15.18	9.31	13.24	12.08	12.07	8.53	10.48	8.77	10.80	4.52	6.73	3.61	3.39	5.86	5.22	2.19	5.66	4.52	10.24	9.19	10.82	3.05	2.64	
<i>Balanus</i> spp	2.27	2.34	4.66	4.26	6.26	3.59	0.45	0.50	0.78	0.46	3.90	2.63	4.30	3.58	3.81	2.29	0.82	1.00	0.29	0.76	0.01	<0.00	3.78	2.38	
<i>Pectinaria gouldii</i>	0.01	0.01									<0.00	<0.00									0.01	0.01			
<i>Skeneopsis planorbis</i>	0.01	0.01	<0.00	<0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.00	0.01	<0.00	0.01	0.01		0.01	<0.00	0.01	<0.00	0.02	0.01	0.03	0.01	
Omnivores																									
<i>Oligochaeta</i>	0.01	0.01	0.02	0.01	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	0.02	0.03	0.03	0.01	0.01	0.19	0.18			
<i>Polychaeta</i>											<0.00	<0.00				0.01	<0.00						0.02	0.01	
<i>Acaria</i>	0.02	0.01	0.07	0.03	0.10	0.07	0.02	0.01	0.01	0.01	<0.00	<0.00			0.03	0.02	0.06	0.04	0.01	0.01	<0.00	<0.00			
<i>Aulactinia stella</i>	0.01	<0.00	<0.00	<0.00																		<0.00	<0.00		
<i>Capitellidae</i>			<0.00	<0.00							0.01	<0.00							0.02	0.01					
<i>Chironomidea larva</i>	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01			0.12	0.05	0.02	0.01			0.04	0.02	0.01	<0.00	0.01	<0.00	0.04	0.02	0.03	0.01	
<i>Eteone longa</i>											0.01	<0.00									0.01	0.01			
<i>Fabricia sabella</i>	0.01	0.01			0.01	<0.00	0.04	0.02			0.01	<0.00					0.03	0.02	0.01	0.01	0.10	0.09			
<i>Foraminifera</i>	0.25	0.27	0.25	0.32	0.23	0.23	0.25	0.27	0.24	0.30	0.26	0.33	0.05	0.04	0.04	0.04	0.24	0.14	0.24	0.38	0.17	0.41	0.26	0.28	
<i>Lepidonotu squamatus</i>	0.02	0.01			0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	<0.00	<0.00	0.01	<0.00				0.01	0.01	0.04	0.02				
<i>Nereis</i> spp	1.80	0.92	0.14	0.13	0.58	0.33	0.25	0.21	0.40	0.21	0.21	0.13	0.25	0.13	0.14	0.13					0.38	0.33			
<i>Phyllococidae</i> spp																					<0.00	<0.00			
<i>Plathelminth</i>	0.09	0.11	0.13	0.09	0.06	0.06	0.20	0.11	0.08	0.07	0.08	0.07	0.14	0.09	0.04	0.12	0.08	0.12	0.08	0.09	0.04	0.02	0.05	0.04	
<i>Polydora</i> spp	0.01	<0.00															0.01	<0.00			<0.00	<0.00			
<i>Polynoidae</i> spp			<0.00	<0.00							<0.00	<0.00									<0.00	<0.00			
<i>Sabellaria</i> spp																						<0.00	<0.00		
<i>Sipuncula</i>	0.03	0.02	0.07	0.07	0.03	0.02	0.05	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.02	0.07	0.04	0.03	0.06	0.02	0.01	0.02	0.02	