附表1 南麂列岛潮间带大型藻类名录及优势度

Table S1 Checklist and dominance of macroalgae in intertidal zone of Nanji Islands

编号 No.	物种 Species	优势度 Dominance											
		高潮带 High tidal zone				中潮带 Middle tidal zone				低潮带 Low tidal zone			
		春季 Spring	夏季 Summer	秋季 Autumn	冬季 Winter	春季 Spring	夏季 Summer	秋季 Autumn	冬季 Winter	春季 Spring	夏季 Summer	秋季 Autumn	冬季 Winter
红藻门 Rhodophyta													
1	坛紫菜 *Porphyra haitanensis*	0.500			0.464	0.001			0.010				
2	小石花菜 *Gelidium divaricatum*		0.266	0.249	0.029	0.004			0.062				
3	匍匐石花菜 *Gelidium pusillum*					0.005							
4	密集石花菜 *Gelidium yamadae*												
5	海萝 *Gloiopeltis furcata*												
6	蜈蚣藻 *Grateloupia filicina*						0.004						
7	舌状蜈蚣藻 *Grateloupia livida*						0.001						
8	长枝蜈蚣藻 *Grateloupia prolongata*												
9	贴生美叶藻 *Callophyllis adnata*									0.001			
10	珊瑚藻 *Corallina officinalis*					0.083	0.502	0.424	0.188	0.239	0.578	0.026	0.633
11	小珊瑚藻 *Corallina pilulifera*						0.010						
12	叉节藻 *Amphiroa ephedraea*												
13	宽角叉珊藻 *Jania adhaerens*						0.019			0.001	0.011	0.090	
14	粗珊藻 *Calliarthron yessoense*					0.176	0.054	0.173	0.176	0.106	0.055	0.472	0.342
15	中间软刺藻 *Chondracanthus intermedius*					0.012			0.039	0.002	0.004		
16	角叉菜 *Chondrus ocellatus*												
17	裸干沙菜 *Hypnea chordacea*												
18	密毛沙菜 *Hypnea boergesenii*												
19	环节藻 *Champia parvula*							0.001					
20	节荚藻 *Lomentaria hakodatensis*												
21	凝菜 *Campylaephora crassa*												
22	日本仙菜 *Ceramium japonicum*												
23	波登仙菜 *Ceramium boydenii*												
24	顶群藻 *Acrosorium yendoi*												
25	橡叶藻 *Phycodrys radicosa*												
26	粗枝软骨藻 *Chondria crassicaulis*												
27	细枝软骨藻 *Chondria tenuissima*												
28	羽枝凹顶藻 *Laurencia pinnata*					0.031				0.013			
29	多管藻 *Polysiphonia senticulosa*												
30	小鸭毛藻 *Symphyocladia pumila*												
褐藻门 Phaeophyta													
31	水云				0.015								

	Ectocarpus arctus									
32	印度褐茸藻 *Hincksia indica*						0.004			
33	宽叶网翼藻 *Dictyopteris latiuscula*						0.037	0.001		
34	网地藻 *Dictyota dichotoma*						0.012			
35	厚缘藻 *Dilophus okamurae*		0.002				0.006			
36	厚网藻 *Pachydictyon coriaceum*									
37	铁钉菜 *Ishige okamurae*			0.001		0.041		0.025		
38	囊藻 *Colpomenia sinuosa*						0.001			
39	鹅肠菜 *Petalonia binghamiae*		0.021				0.002			
40	萱藻 *Scytosiphon lomentaria*									
41	无节萱藻 *Scytosiphon dotyi*		0.005				0.009			
42	昆布 *Ecklonia kurome*				0.001					
43	羊栖菜 *Hizikia fusiforme*		0.003			0.083				
44	瓦氏马尾藻 *Sargassum vachellianum*					0.001				
45	鼠尾藻 *Sargassum thunbergii*		0.272	0.137	0.060	0.247	0.152	0.113	0.042	0.007
绿藻门	**Chlorophyta**									
46	盘苔 *Blidingia minima*									
47	浒苔 *Enteromorpha prolifera*	0.001								
48	石莼 *Ulva lactuca*		0.002				0.004			
49	蛎菜 *Ulva conglobata*	0.006	0.010			0.004				
50	硬毛藻 *Chaetomorpha antennina*									
51	细丝刚毛藻 *Cladophora sericea*						0.006			
52	羽状羽藻 *Bryopsis pennata*									