

附录

附录 1 南麂列岛国家级海洋自然保护区动植物名录表

Appendix 3. List of Large Algae

附录 1-1 南麂列岛国家级海洋自然保护区大型藻类名录表

序号	中文名	拉丁学名
一	蓝藻门	CYANOPHYTA
	蓝藻纲	CYANOPHYCEAE
(一)	颤藻目	OSCILLATORIALES
	颤藻科	OSCILLATORIACEAE
1	半丰满鞘丝藻	<i>Lyngbya semiplena</i> (C. Agardh) J. Agardh
(二)	念珠藻目	NOSTOCALES
	胶须藻科	RIVULARIACEAE
2	苔垢菜	<i>Calothrix crustacea</i> Thuret ex Bornet et Flauhault
二	红藻门	RHODOPHYTA
	红毛菜纲	BANGIOPHYCEAE
(一)	红盾藻目	ERYTHROPELTIDALES
	红盾藻科	ERYTHROPELTIDACEAE
3	尖根星丝藻	<i>Erythrotrichia biserata</i> Tanaka
(二)	角毛藻目	GONIOTRICHALES
	角毛藻科	GONIOTRICHACEAE
4	茎丝藻	<i>Stylonema alsidii</i> (Zanardini) Drew
(三)	红毛菜目	BANGIALES
	红毛菜科	BANGIACEAE
5	红毛菜	<i>Bangia fuscopurpurea</i> (Dillwyn) Lyngbye

序号	中文名	拉丁学名
6	小红毛菜	<i>Bangia gloiopeltidicola</i> Tanaka
7	皱紫菜	<i>Porphyra crispata</i> Kjellman
8	长紫菜	<i>Pyropia dentata</i> (Kjellman) N. Kikuchi et Miyata in Sutherland et al.
9	刺边紫菜	<i>Pyropia dentimarginata</i> Chu et Wang
10	坛紫菜	<i>Pyropia haitanensis</i> Chang et Zheng
11	铁钉紫菜	<i>Pyropia ishigecola</i> Miura
12	圆紫菜	<i>Pyropia suborbiculata</i> (Kjellman) Kuntze
13	甘紫菜	<i>Pyropia tenera</i> Kjellman
14	条斑紫菜	<i>Pyropia yezoensis</i> Ueda
	真红藻纲	FLORIDOPHYCEAE
(一)	顶丝藻目	ACROCHAETIALES
	顶丝藻科	ACROCHAETIACEAE
15	渐尖旋体藻	<i>Audouinella attenuata</i> (Rosenvinge) Garbary
16	羽状旋体藻	<i>Audouinella plumosa</i> (Drew) Garbary
(二)	海索面目	NEMALIALES
	乳节藻科	GALAXAURACEAE
17	乳节藻	<i>Galaxaura oblongata</i> (Ell. et Sol.) Lamx.
18	扁鲜奈藻	<i>Scinaia latifrons</i> Howe
19	清澜鲜奈藻	<i>Scinaia tsinglanensis</i> Tseng
	海索面科	NEMALIACEAE
20	海索面	<i>Nemalion vermiculare</i> Suringar
(三)	珊瑚藻目	CORALLINALES
	珊瑚藻科	CORALLINACEAE
21	宽扁叉节藻	<i>Amphiroa anceps</i> (Lamarck) Decaisne
22	叉节藻	<i>Amphiroa ephedraea</i> (Lamarck) Decaisne
23	带形叉节藻	<i>Amphiroa beauvoisii</i> Lamouroux
24	粗珊藻	<i>Calliarthron yessoense</i> (Yendo) Manza
25	鳞形珊瑚藻	<i>Corallina confusa</i> Yendo
26	粗枝珊瑚藻	<i>Corallina crassisima</i> (Yendo) Hind et Saunder
27	珊瑚藻	<i>Corallina officinalis</i> Linnaeus
28	小珊瑚藻	<i>Corallina pilulifera</i> Postels et Ruprecht

续附录 1-1

序号	中文名	拉丁学名
29	无柄珊瑚藻	<i>Corallina sessilis</i> Yendo
30	宽角叉珊藻	<i>Jania adhaerens</i> Lamouroux
31	冈村石叶藻	<i>Lithophyllum okamurai</i> Foslie
32	异边孢藻	<i>Marginisporium aberrans</i> (Yendo) Johanson et Chihara in Johansen
(四)	石花菜目	GELIDIALES
	石花菜科	GELIDIACEAE
33	石花菜	<i>Gelidium amansii</i> (Lamouroux) Lamouroux
34	细毛石花菜	<i>Gelidium crinale</i> (Hare ex Turner) Gaillon
35	小石花菜	<i>Gelidium divaricatum</i> Martens
36	匍匐石花菜	<i>Gelidium foliaceum</i> (Okamura) Tronchin
37	大石花菜	<i>Gelidium pacificum</i> Okamura
38	密集石花菜	<i>Gelidium yamadae</i> Fan
39	细弱拟鸡毛菜	<i>Pterocladia tenuis</i> (Okamura) Shimada, Horiguchi et Masuda
(五)	胭脂藻目	HILDENBRANDIALES
	胭脂藻科	HILDENBRANDIACEAE
40	胭脂藻	<i>Hildenbrandia rivularis</i> (Sommerfelt) Meneghini
(六)	杉藻目	GIGARTINALES
	茎刺藻科	CAULACANTHACEAE
41	茎刺藻	<i>Caulacanthus ustulatus</i> (Turner) Kützing
	胶粘藻科	DUMONTIACEAE
42	亮管藻	<i>Hyalosiphonia caespitosa</i> Okamura
	内枝藻科	ENDKOCADIACEAE
43	海萝	<i>Gloiopeltis furcata</i> (Postels et Ruprecht) J. Agardh
44	鹿角海萝	<i>Gloiopeltis tenax</i> (Turner) Decaisne
	杉藻科	GIGARTINACEAE
45	线形软刺藻	<i>Chondracanthus tenellus</i> (Harvey) Hommersand
46	角叉菜	<i>Chondrus ocellatus</i> Holmes
47	中间软刺藻	<i>Gigartina intermedia</i> (Suringar) Hommersand in Hommersand et al.
	海膜科	HALYMENIACEAE
48	盾果藻	<i>Carpopeltis affinis</i> (Harvey) Okamura
49	蜈蚣藻	<i>Grateloupia asiatica</i> Kawaguchi et Wang

序号	中文名	拉丁学名
50	椭圆蜈蚣藻	<i>Grateloupia elliptica</i> (Holmes) Yamada
51	披针形蜈蚣藻	<i>Grateloupia lanceolata</i> (Okamura) Yamada
52	舌状蜈蚣藻	<i>Grateloupia livida</i> (Harvey) Yamada
53	长枝蜈蚣藻	<i>Grateloupia prolongata</i> J. Agardh
54	繁枝蜈蚣藻	<i>Grateloupia ramosissima</i> Okamura
55	带形蜈蚣藻	<i>Grateloupia turuturu</i> Yamada
56	海膜	<i>Halymenia floresia</i> (Clemente) C. Agardh
57	剑状蜈蚣藻	<i>Polyopes lancifolius</i> (Harvey) Kawaguchi et H. W. Wang
	沙菜科	HYPNEACEAE
58	沙菜	<i>Hypnea asiatica</i> Geraldino E. C. Yang et Boo in Geraldino
59	密毛沙菜	<i>Hypnea boergesenii</i> Tanaka
60	长枝沙菜	<i>Hypnea charoides</i> Lamouroux
61	裸干沙菜	<i>Hypnea chordacea</i> Kützing
	楷膜藻科	KALLYMENIACEAE
62	附着美叶藻	<i>Callophyllis adhaerens</i> Yamada
63	贴生美叶藻	<i>Callophyllis adnata</i> Okamura
	育叶藻科	PHYLLOPHORACEAE
64	扇形拟伊藻	<i>Ahnfeltiopsis flabelliformis</i> (Harvey) Masuda
	海头红科	PLOCAMIACEAE
65	海头红	<i>Plocamium telfairiae</i> (Hooker et Harvey) Harvey ex Kützing
	红翎菜科	SOLIERIACEAE
66	细弱红翎菜	<i>Solieria tenuis</i> Xia et Zhang
(七)	江蓠目	GRACILARIALES
	江蓠科	GRACILARIACEAE
67	真江蓠	<i>Agarophyton vermiculophyllum</i> (Ohmi) Gurgel, Norris et Fredericq
68	脆江蓠	<i>Gracilaria chouae</i> Zhang et Xia
69	扁江蓠	<i>Gracilaria textorii</i> (Suringar) Hariot
(八)	伊谷藻目	AHNFELTIALES
	伊谷藻科	AHNFELTIACEAE
70	叉枝伊谷藻	<i>Ahnfeltia furcellata</i> Okam.
(九)	红皮藻目	RHODYMENIALES

续附录 1-1

序号	中文名	拉丁学名
	环节藻科	CHAMPIACEAE
71	蛙掌藻	<i>Binghamia californica</i> J. Agardh
72	荧光环节藻	<i>Champia bifida</i> Okamura
73	日本环节藻	<i>Champia japonica</i> Okamura
74	环节藻	<i>Champia parvula</i> (C. Agardh) Harvey
75	链状节荚藻	<i>Fushitsunagia catenata</i> (Harvey) Filloramo et Saunders
76	节荚藻	<i>Lomentaria hakodatensis</i> Yendo
77	扁节荚藻	<i>Lomentaria pinnata</i> Segawa
	红皮藻科	RHODYMENIACEAE
78	金膜藻	<i>Botryocladia wrightii</i> (Harvey) Schmidt, Ballantine et Fredericq
79	错综红皮藻	<i>Rhodymenia intricata</i> (Okamura) Okamura
(十)	仙菜目	CERAMIALES
	仙菜科	CERAMIACEAE
80	对丝藻	<i>Antithamnion cruciatum</i> (C. Agardh) Naegeli
81	粗凝菜	<i>Campylaephora crassa</i> (Okamura) Nakamura
82	钩凝菜	<i>Campylaephora hypnaeoides</i> J. Agardh
83	纵胞藻	<i>Centroceras clavulatum</i> (C. Agardh) Montagne
84	波登仙菜	<i>Ceramium boydenii</i> Gepp
85	日本仙菜	<i>Ceramium japonicum</i> Okamura
86	三叉仙菜	<i>Ceramium kondoi</i> Yendo
87	圆锥仙菜	<i>Ceramium paniculatum</i> Okamura
88	日本凋毛藻	<i>Griffithsia japonica</i> Okamura
89	丛孢藻	<i>Spermothamnion suyehioroi</i> (Okamura) Okamura
	绒线藻科	DASYACEAE
90	帚状绒线藻	<i>Dasya scoparia</i> Harvey
91	日本异管藻	<i>Dasyisiphonia Japonica</i> (Yendo) H. S. Kim
92	美丽异管藻	<i>Heterosiphonia pulchra</i> (Okamura) Falkenberg
	红叶藻科	DELESSERIACEAE
93	具钩顶群藻	<i>Acrosorium venulosum</i> (Zanardini) Kylin
94	顶群藻	<i>Acrosorium yendoi</i> Yamada
95	粗枝软骨藻	<i>Chondria crassicaulis</i> Harvey

序号	中文名	拉丁学名
96	细枝软骨藻	<i>Chondria tenuissima</i> (Withering) C. Agardh
97	匍匐红舌藻	<i>ErythroGLOSSUM repens</i> (Okamura) Hollenberg
98	柔弱爬管藻	<i>Herposiphonia tenella</i> (C. Agardh) Ambronn
99	复生凹顶藻	<i>Laurencia composita</i> Yamada
100	瘤枝凹顶藻	<i>Laurencia glandulifera</i> Kütz.
101	日本凹顶藻	<i>Laurencia nipponica</i> Yamada
102	冈村凹顶藻	<i>Laurencia okamurai</i> Yamada
103	羽状凹顶藻	<i>Laurencia pinnatifida</i> Lamx.
104	波形凹顶藻	<i>Laurencia undulata</i> Yamada
105	倾伏新管藻	<i>Neosiphonia decumbens</i> (Segi) Kimet Lee
106	日本新管藻	<i>Neosiphonia japonica</i> (Harvey) Kim et Lee
107	细小新管藻	<i>Neosiphonia savatieri</i> (Harvit) Kim et Lee
108	异枝栅凹藻	<i>Palisada intermedia</i> (Yamada) K. W. Nam
109	橡叶藻	<i>Phycodrys radicata</i> (Okamura) Yamada et Inagaki
110	羽裂橡叶藻	<i>Phycodrys riggii</i> Gardner
111	摩里斯多管藻	<i>Polysiphonia mollis</i> Hook. et Harvey
112	内枝多管藻	<i>Polysiphonia morrowii</i> Harvey
113	多管藻	<i>Polysiphonia senticulosa</i> Harvey
114	美丽顶枝藻	<i>Sorella pulchra</i> (Yamada) Yoshida et Mikami
115	匍匐顶枝藻	<i>Sorellarepens</i> (Okamura) Hollenberg
116	鸭毛藻	<i>Symphyocladia latiuscula</i> (Harvey) Yamada
117	苔状鸭毛藻	<i>Symphyocladia marchantioides</i> (Harvey in Hooker) Falkenberg
118	小鸭毛藻	<i>Symphyocladia pumila</i> (Yendo) Uwai et Masuda
三	褐藻门	PHAEOPHYTA
	褐藻纲	PHAEOPHYCEAE
(一)	水云目	ECTOCARPALES
	水云科	ECTOCARPACEAE
119	水云	<i>Ectocarpus confervoides</i> (Roth) Le Jolis
120	印度水云	<i>Ectocarpus indicus</i> Sonder
121	长囊水云	<i>Ectocarpus siliculosus</i> (Dillwyn) Lyngbye
122	浙江褐茸藻	<i>Giffordia zhejiangensis</i> S. B. Wang

续附录 1-1

序号	中文名	拉丁学名
(二)	褐壳藻目	RALFSIALES
	褐壳藻科	RALFSIACEAE
123	疣状褐壳藻	<i>Ralfsia verrucosa</i> (Areschoug) J. Ag.
(三)	黑顶藻目	SPHACELARIALES
	黑顶藻科	SPHACELARIACEAE
124	叉状黑顶藻	<i>Sphacelaria furcigera</i> Kutz
125	三叉黑顶藻	<i>Sphacelaria fusca</i> (Hudson) C. Ag.
(四)	网地藻目	DICTYOTALES
	网地藻科	DICTYOTACEAE
126	宽叶网翼藻	<i>Dictyopteris latiuscula</i> (Okam.)
127	褐舌藻	<i>Dictyopteris pacifica</i> (Yendo) Hwang, Kim et Lee
128	育叶网翼藻	<i>Dictyopteris prolifera</i> (Okam.) Okam.
129	厚网藻	<i>Dictyota coriacea</i> (Holmes) I. K. Hwang, H. S. Kim et W. J. Lee
130	网地藻	<i>Dictyota dichotoma</i> (Huds.) Lamx.
131	叉开网地藻	<i>Dictyota divaricata</i> Lamx.
132	印度网地藻	<i>Dictyota indica</i> Sonder
133	大团扇藻	<i>Padina crassa</i> Yamada
134	厚缘藻	<i>Rugulopteryx okamurae</i> (Dawson) Hwang, Lee et Kim
(五)	索藻目	CHORDARIALES
	索藻科	CHORDARIACEAE
135	异丝藻	<i>Papenfussiella kuromo</i> (Yendo) Inagaki
	铁钉菜科	ISHIGEACEAE
136	叶状铁钉菜	<i>Ishige foliacea</i> Okam.
137	铁钉菜	<i>Ishige okamurae</i> Yendo
	粘膜藻科	LEATHESIACEAE
138	粘膜藻	<i>Leathesia difformes</i> (Linnaeus) Areschoug
(六)	萱藻目	SCYTOSIPHONALES
	萱藻科	SCYTOSIPHONACEAE
139	囊藻	<i>Colpomenia sinuosa</i> (Mertens ex Roth) Derbes et Solier
140	鹅肠菜	<i>Petalonia binghamiae</i> (J. Agardh) K. L. Vinogradova
141	辐叶藻	<i>Petalonia fascia</i> (Müller) Kuntze

序号	中文名	拉丁学名
142	无节萱藻	<i>Scytosiphon gracilis</i> Kogame
143	萱藻	<i>Scytosiphon lomentaria</i> (Lyngbye) Link
(七)	海带目	LAMINARIALES
	翅藻科	ALARIACEAE
144	裙带菜	<i>Undaria pinnatifida</i> (Harv.) Suringar
	海带科	LAMINARIACEAE
145	海带	<i>Saccharina japonica</i> (Areschoug) C. Lane, Mayes, Druehl et G. W. Saunders
(八)	墨角藻目	FUCALES
	马尾藻科	SARGASSACEAE
146	头状马尾藻	<i>Sargassum capitatum</i> Tseng et Lu
147	羊栖菜	<i>Sargassum fusiforme</i> (Harvey) Setchell
148	草叶马尾藻	<i>Sargassum graminifolium</i> (Turner) J. Agardh
149	半叶马尾藻	<i>Sargassum hemiphyllum</i> (Turner) J. Agardh
150	铜藻	<i>Sargassum horneri</i> (Turner) C. Agardh
151	海黍子	<i>Sargassum muticum</i> (Yendo) Fensholt
152	黑叶马尾藻	<i>Sargassum nigrifoloides</i> Tseng et Lu
153	裂叶马尾藻	<i>Sargassum siliquastrum</i> (Turner) C. Agardh
154	鼠尾藻	<i>Sargassum thunbergii</i> (Mertens) O. Kuntze
155	瓦氏马尾藻	<i>Sargassum vachellianum</i> Greville
156	喇叭藻	<i>Turbinaria ornata</i> (Turner) J. Ag.
四	绿藻门	CHLORPHYTA
	石莼纲	ULVOPHYCEAE
(一)	丝藻目	ULOTRICHALES
	丝藻科	ULOTRICHACEAE
157	软丝藻	<i>Ulothrix flacca</i> (Dillwyn) Thurner
(二)	石莼目	ULVALES
	礁膜科	MONOSTROMATACEAE
158	礁膜	<i>Monostroma nitidum</i> Wittr.
	石莼科	UIVACEAE
159	条浒苔	<i>Ulva clathrata</i> (Roth) C. Agardh
160	蛎菜	<i>Ulva conglobata</i> Kjellman

续附录 1-1

序号	中文名	拉丁学名
161	扁浒苔	<i>Ulva compressa</i> Linnaeus
162	裂片石莼	<i>Ulva fasciata</i> Delile
163	肠浒苔	<i>Ulva intestinalis</i> Linnaeus
164	石莼	<i>Ulva lactuca</i> Linnaeus
165	缘管浒苔	<i>Ulva linza</i> Linnaeus
166	孔石莼	<i>Ulva pertusa</i> Kjellman
167	浒苔	<i>Ulva prolifera</i> O. F. Müller
(三)	刚毛藻目	CLADOPHORALES
	刚毛藻科	CALDOPHORACEAE
168	气生硬毛藻	<i>Chaetomorpha aerea</i> (Dillw.) Kützting
169	中间硬毛藻	<i>Chaetomorpha antennina</i> (Bory) Kützting
170	螺旋硬毛藻	<i>Chaetomorpha spiralis</i> Okamura
171	苍白刚毛藻	<i>Cladophora albida</i> (Nees) Kützting
172	链状刚毛藻	<i>Cladophora catenata</i> (Linnaeus) Kützting
173	束生刚毛藻	<i>Cladophora fascicularis</i> (Mertens ex C. Agardh) Kützting
174	曲褶刚毛藻	<i>Cladophora flexuosa</i> (O. F. Müller) Kützting
175	海绿色刚毛藻	<i>Cladophora glaucescens</i> Harvey
176	斯氏刚毛藻	<i>Cladophora stimpsonii</i> Harvey
177	散束刚毛藻	<i>Cladophora vagabunda</i> (Linnaeus) C. Hoek
(四)	管枝藻目	SIPHONOCLADALES
	布多藻科	BOODLEACEAE
178	布多藻	<i>Boodlea composita</i> (Harv.) Brand
(五)	松藻目	CODIALES
	松藻科	CODIACEAE
179	叉开松藻	<i>Codium divaricatum</i> Holmes
180	刺松藻	<i>Codium fragile</i> (Suringar) Hariot.
181	平卧松藻	<i>Codium repens</i> (Cr.) Vick.
182	松藻属一种	<i>Codium</i> sp.
(六)	羽藻目	BRYOPSIDALES
	羽藻科	BRYOPSISIDACEAE
183	假根羽藻	<i>Bryopsis corticulans</i> Setchell

序号	中文名	拉丁学名
184	藓羽藻	<i>Bryopsis hypnoides</i> Lamouroux
185	羽状羽藻	<i>Bryopsis pennata</i> Lamouroux
186	羽藻	<i>Bryopsis plumosa</i> (Hudson) C. Agardh

注：根据《中国海洋红藻门新分类系统》（丁兰平等，2015）、《中国海洋褐藻门新分类系统》（黄冰心等，2015）、《中国海洋绿藻门新分类系统》（丁兰平等，2015）、《中国海洋蓝藻门（蓝细菌门）的新分类系统》（黄冰心，2015）、《中国海洋生物名录》（刘瑞玉，2008）、《中国海洋物种多样性》（黄宗国和林茂，2012）、《南麂列岛的底栖藻类》（孙建璋等，1992）、《浙江底栖海藻记录》（孙建璋等，2006）、《中国红质藻科（Erythropeltidaceae）5个新记录种》（栾日孝等，2005）、《中国多管藻属及新管藻属的研究》（项斯端，2004）、《浙江南麂列岛有节珊瑚藻（红藻门 Rhodophyta）的分类研究》（陈彦伟等，2020）等文献重新校补整理而成。

Appendix 3. List of Microalgae

附录 1-2 南麂列岛国家级海洋自然保护区微小型藻类名录表

序号	中文名	拉丁学名
—	硅藻门	BACILLARIOPHYTA
	中心纲	CENTRICAE
(一)	圆筛藻目	COSINODISCALES
	圆筛藻科	COSCINODISCACEAE
1	透明辐杆藻	<i>Bacteriastrum hyalinum</i> Lauder
2	变异辐杆藻	<i>Bacteriastrum varians</i> Lauder
3	辐杆藻	<i>Bacteriastrum</i> sp.
4	柏古角管藻	<i>Cerataulina bergonii</i> Per.
5	小环毛藻	<i>Corethron hystrix</i> Hansen
6	非洲圆筛藻	<i>Coscinodiscus africanus</i> Jan.
7	蛇目圆筛藻	<i>Coscinodiscus argus</i> Ehr.
8	星脐圆筛藻	<i>Coscinodiscus asteromphalus</i> Ehr.
9	有翼圆筛藻	<i>Coscinodiscus bipartitus</i> Rattr.
10	中心圆筛藻	<i>Coscinodiscus centralis</i> Ehr.
11	整齐圆筛藻	<i>Coscinodiscus concinnus</i> W. Smith
12	细圆齿圆筛藻	<i>Coscinodiscus crenulatus</i> Grun.
13	弓束圆筛藻	<i>Coscinodiscus curvatulus</i> Grun.
14	弓束圆筛藻小形变种	<i>Coscinodiscus curvatulus</i> var. <i>minor</i> (Ehr.) Grun.
15	多束圆筛藻	<i>Coscinodiscus divisus</i> Grun.
16	离心列圆筛藻	<i>Coscinodiscus excentricus</i> Ehr.
17	巨圆筛藻	<i>Coscinodiscus gigas</i> Ehr.
18	巨圆筛藻交织变种	<i>Coscinodiscus gigas</i> var. <i>praetexta</i> (Jan.) Hust.
19	格氏圆筛藻	<i>Coscinodiscus granii</i> Grough
20	六块圆筛藻	<i>Coscinodiscus hexagonus</i> Cheng et Chin
21	强氏圆筛藻	<i>Coscinodiscus janischii</i> A. Schmidt
22	琼氏圆筛藻	<i>Coscinodiscus jonesianus</i> (Grev.) Ostenf.
23	琼氏圆筛藻变化变种	<i>Coscinodiscus jonesianus</i> var. <i>commutata</i> (Grun.) Hust.
24	线形圆筛藻	<i>Coscinodiscus lineatus</i> Ehr.
25	具边圆筛藻	<i>Coscinodiscus marginatus</i> Ehr.
26	海洋圆筛藻	<i>Coscinodiscus micans</i> Schmidt
27	小形圆筛藻	<i>Coscinodiscus minor</i> Ehr.

序号	中文名	拉丁学名
28	小眼圆筛藻	<i>Coscinodiscus oculatus</i> (Fauv.) Petit
29	虹彩圆筛藻	<i>Coscinodiscus oculus-iridis</i> Ehr.
30	孔圆筛藻	<i>Coscinodiscus perforatus</i> Ehr.
31	辐射圆筛藻	<i>Coscinodiscus radiatus</i> Ehr.
32	棘刺圆筛藻	<i>Coscinodiscus spiniferus</i> (Gr. et St.) Grun.
33	有棘圆筛藻	<i>Coscinodiscus spinosus</i> Chin
34	细弱圆筛藻	<i>Coscinodiscus subtilis</i> Ehr.
35	苏氏圆筛藻	<i>Coscinodiscus thorii</i> Pav.
36	威氏圆筛藻	<i>Coscinodiscus wailesii</i> Gran et Anget
37	扭曲小环藻	<i>Cyclotella comta</i> (Ehr.) Kuetz.
38	条纹小环藻	<i>Cyclotella striata</i> (Kuetz.) Grun.
39	柱状小环藻	<i>Cyclotella stylorum</i> Brightw.
40	地中海指管藻	<i>Dactyliosolen mediterraneus</i> (Perag.) Peragallo.
41	辐射明盘藻	<i>Hyalodiscus radiatus</i> (O'Meara) Grun.
42	细弱明盘藻	<i>Hyalodiscus subtilis</i> Bail.
43	北方劳德藻	<i>Lauderia borealis</i> Gran
44	丹麦细柱藻	<i>Leptocylindrus danicus</i> Cleve
45	朱吉直链藻	<i>Melosira juergensii</i> Ag.
46	念珠直链藻	<i>Melosira moniliformis</i> (Muell.) Ag.
47	拟货币直链藻	<i>Melosira nummuloides</i> (Dillw.) Ag.
48	具槽直链藻	<i>Melosira sulcata</i> (Ehr.) Kuetz.
49	变异直链藻	<i>Melosira varians</i> Agardh
50	太阳漂流藻	<i>Planktoniella sol</i> (Wall.) Schuett
51	蒙氏柄链藻	<i>Podosira montagnei</i> Kützing
52	星形柄链藻	<i>Podosira stelliger</i> (Bail.) Mann
53	格纹洛氏藻	<i>Roperia tessellata</i> (Roper) Grunow
54	中肋骨条藻	<i>Skeletonema costatum</i> (Grev.) Cleve
55	日本冠盖藻	<i>Stephanopyxis nipponica</i> Gran et Yendo
56	掌状冠盖藻	<i>Stephanopyxis palmeriana</i> (Grev.) Grun.
57	密联海链藻	<i>Thalassiosira condensata</i> (Cl.) Lebour
58	离心列海链藻	<i>Thalassiosira eccentrica</i> (Ehr.) Cl.

续附录 1-2

序号	中文名	拉丁学名
59	圆海链藻	<i>Thalassiosira rotula</i> Meurier
60	细弱海链藻	<i>Thalassiosira subtilis</i> (Ostenf.) Gran
61	海链藻	<i>Thalassiosira</i> sp.
	眼纹藻科	EUPODISCACEAE
62	奇妙辐环藻	<i>Actinocyclus alienus</i> Grun.
63	爱氏辐环藻	<i>Actinocyclus ehrenbergii</i> Ralfs
64	爱氏辐环藻厚缘变种	<i>Actinocyclus ehrenbergii</i> var. <i>crassa</i> (W. Smith) Hust.
65	爱氏辐环藻优美变种	<i>Actinocyclus ehrenbergii</i> var. <i>tenella</i> (Breb.) Hust.
66	椭圆辐环藻	<i>Actinocyclus ellipticus</i> Grun.
67	诺氏辐环藻	<i>Actinocyclus normani</i> (Greg.) Hust.
68	洛氏辐环藻	<i>Actinocyclus roperi</i> (Breb.) Grun.
69	细弱辐环藻	<i>Actinocyclus subtilis</i> (Greg.) Ralfs
70	辐环藻	<i>Actinocyclus</i> sp.
71	胞形沟盘藻	<i>Aulacodiscus cellulouss</i> Gr. et St.
72	珠纹沟盘藻	<i>Aulacodiscus margaritaceus</i> Ralfs
73	楔形半盘藻	<i>Hemidiscut cuneiformis</i> Wall.
	辐盘藻科	ACTINODISCACEAE
74	球状辐衲藻	<i>Actinoptychus annulatus</i> (Wall.) Grun.
75	六块辐衲藻巴巴登斯变种	<i>Actinoptychus senarius</i> var. <i>barbadensis</i> (A. Schmidt) Desikachary et Sreelatha
76	华美辐衲藻	<i>Actinoptychus splendens</i> (Shadb.) Ralfs
77	波状辐衲藻	<i>Actinoptychus undulatus</i> (Bail.) Ralls
78	亏格蛛网藻	<i>Arachnoidiscus deficiens</i> Brown
79	蛛网藻	<i>Arachnoidiscus ehrenbergii</i> Bailey
80	纹筛蛛网藻	<i>Arachnoidiscus ornarus</i> Ehr.
81	斑盘藻	<i>Stictodiscus</i> sp.
(二)	盒形藻目	BIDDULPHIALES
	盒形藻科	BIDDULPHIACEAE
82	锤状中鼓藻	<i>Bellerochea malleus</i> (Brightw.) V. H.
83	长耳盒形藻	<i>Biddulphia aurita</i> (Lyngb.) Bréb. et God.
84	颗粒盒形藻	<i>Biddulphia granulata</i> Roper
85	活动盒形藻	<i>Biddulphia mobiliensis</i> (Bail.) Grun.

序号	中文名	拉丁学名
86	钝头盒形藻	<i>Biddulphia obtusa</i> (Kuetz.) Ralfs
87	美丽盒形藻	<i>Biddulphia pulchella</i> Gray
88	高盒形藻	<i>Biddulphia regia</i> (Sch.) Ostenf.
89	网纹盒形藻	<i>Biddulphia reticulata</i> Roper
90	中华盒形藻	<i>Biddulphia sinensis</i> Grev.
91	布氏双尾藻	<i>Ditylum brightwelli</i> (West) Grun.
92	太阳双尾藻	<i>Ditylum sol</i> Grun.
93	长角弯角藻	<i>Eucampia cornuta</i> (Cleve) Grun.
94	短角弯角藻	<i>Eucampia zodiacus</i> Ehr.
95	霍氏半管藻	<i>Hemiaulus hauckii</i> Grun.
96	印度半管藻	<i>Hemiaulus indicus</i> Karst.
97	簿壁半管藻	<i>Hemiaulus membranaceus</i> Cl.
98	中华半管藻	<i>Hemiaulus sinensis</i> Grun.
99	扭鞘藻	<i>Streptothece thamesis</i> Shrub.
100	细纹三角藻	<i>Triceratium affine</i> Grun.
101	碟形三角藻	<i>Triceratium castelliferum</i> Grun.
102	蜂窝三角藻	<i>Triceratium favus</i> Ehr.
103	美丽三角藻	<i>Triceratium formosum</i> Brightw.
104	结合三角藻	<i>Triceratium junctum</i> A. Schmidt
105	北极三角藻方形变种	<i>Trigonium arcticum</i> var. <i>quadrata</i> (Grun. ex Tem. -Per.) Des
106	南麂侧链藻	<i>Pleurosira nanjiensis</i> Yuhang Li, Nagumo et Kuidong Xu
	角毛藻科	CHAETOCERACEAE
107	窄隙角毛藻	<i>Chaetoceros affinis</i> Lauder
108	大西洋角毛藻	<i>Chaetoceros atlanticus</i> Cleve
109	短孢角毛藻	<i>Chaetoceros brevis</i> Schuett
110	卡氏角毛藻	<i>Chaetoceros castracanei</i> Karst.
111	绕孢角毛藻	<i>Chaetoceros cinctus</i> Gran
112	密聚角毛藻	<i>Chaetoceros coarctatus</i> Lauder
113	扁面角毛藻	<i>Chaetoceros compressus</i> Lauder
114	缢缩角毛藻	<i>Chaetoceros constrictus</i> Gran
115	旋链角毛藻	<i>Chaetoceros curvisetus</i> Cleve

续附录 1-2

序号	中文名	拉丁学名
116	丹麦角毛藻	<i>Chaetoceros danicus</i> Cleve
117	柔弱角毛藻	<i>Chaetoceros debilis</i> Cleve
118	并基角毛藻	<i>Chaetoceros decipiens</i> Cleve
119	密连角毛藻	<i>Chaetoceros densus</i> (Cleve) Cleve
120	齿角毛藻	<i>Chaetoceros denticulatus</i> Lauder
121	双突角毛藻	<i>Chaetoceros didymus</i> Ehr.
122	异角角毛藻	<i>Chaetoceros diversus</i> Cleve
123	爱氏角毛藻	<i>Chaetoceros eibenii</i> Grun.
124	垂缘角毛藻	<i>Chaetoceros lacinosus</i> Schuett
125	平滑角毛藻	<i>Chaetoceros laevis</i> Leud. -Fortm.
126	罗氏角毛藻	<i>Chaetoceros lauderi</i> Ralfs
127	洛氏角毛藻	<i>Chaetoceros lorenzianus</i> Grun.
128	短刺角毛藻	<i>Chaetoceros messanensis</i> Castr.
129	牟勒氏角毛藻	<i>Chaetoceros muelleri</i> Lemm.
130	日本角毛藻	<i>Chaetoceros nipponica</i> Ikari
131	奇异角毛藻	<i>Chaetoceros paradox</i> Cleve
132	海洋角毛藻	<i>Chaetoceros pelagicus</i> Cleve
133	拟弯角毛藻	<i>Chaetoceros pseudocurisetus</i> Mangin
134	放射角毛藻	<i>Chaetoceros radians</i> Schuett
135	链刺角毛藻	<i>Chaetoceros seiracanthus</i> Gran
136	聚生角毛藻	<i>Chaetoceros socialis</i> Lauder
137	细弱角毛藻	<i>Chaetoceros subtilis</i> Cleve
138	圆柱角毛藻	<i>Chaetoceros teres</i> Cleve
139	范氏角毛藻	<i>Chaetoceros vanheurcki</i> Gran
140	威氏角毛藻	<i>Chaetoceros weissflogii</i> Schuett
(三)	根管藻目	RHIZOLENIALES
	根管藻科	RHIZOLENIACEAE
141	尖根管藻	<i>Rhizolenia acuminata</i> (Perag.) Peragallo et Peragallo
142	翼根管藻	<i>Rhizolenia alata</i> Brightw.
143	翼根管藻纤细变型	<i>Rhizolenia alata</i> f. <i>gracillima</i> (Cl.) Grun.
144	翼根管藻印度变型	<i>Rhizolenia alata</i> f. <i>indica</i> (Perag.) Hustedt

序号	中文名	拉丁学名
145	伯氏根管藻	<i>Rhizosolenia bergonii</i> Peragallo
146	距端根管藻	<i>Rhizosolenia calcar-avis</i> Schultze
147	卡氏根管藻	<i>Rhizosolenia castracanei</i> Peragallo
148	克氏根管藻	<i>Rhizosolenia clevei</i> Ostenf.
149	粗刺根管藻	<i>Rhizosolenia crassispina</i> Schroeder
150	柔弱根管藻	<i>Rhizosolenia delicatula</i> Cleve
151	钝棘根管藻半刺变型	<i>Rhizosolenia hebetata</i> f. <i>semispina</i> (Han.) Gran
152	覆瓦根管藻	<i>Rhizosolenia imbricata</i> Brightw.
153	粗根管藻	<i>Rhizosolenia robusta</i> Norman et Ralfs
154	刚毛根管藻	<i>Rhizosolenia setigera</i> Brightw.
155	斯氏根管藻	<i>Rhizosolenia stolterforthi</i> Peragallo
156	笔尖形根管藻	<i>Rhizosolenia styliformis</i> Brightw.
157	笔尖形根管藻粗径变种	<i>Rhizosolenia styliformis</i> var. <i>latissima</i> Brightw.
158	笔尖形根管藻长棘变种	<i>Rhizosolenia styliformis</i> var. <i>longispina</i> Hust.
	羽纹纲	PENNARAE
(四)	舟形目	NAVICULALES
	舟形科	NAVICULACEAE
159	橙红双肋藻	<i>Amphipleura rutilans</i> (Trentep.) Cleve
160	翼茧形藻	<i>Amphiprora alata</i> (Ehr.) Kuetz.
161	巨茧形藻具槽变种	<i>Amphiprora gigantea</i> var. <i>sulcata</i> (O' Me.) Cleve
162	光滑对纹藻	<i>Biremis lucens</i> K. Sabbe, A. Witkowski et W. Vyverman
163	非洲美壁藻	<i>Caloneis africana</i> (Giffen) Stidolph
164	直边脊弯藻	<i>Carinasigma rectum</i> (Donkin) Reid
165	波状梯舟藻	<i>Climaconeis undulata</i> (Meister) C. S. Lobban, M. P. Ashworth et E. C. Theriot
166	无光双壁藻	<i>Diploneis adiaphana</i> Sch.
167	蜂腰双壁藻	<i>Diploneis bombus</i> Ehr.
168	黄蜂双壁藻	<i>Diploneis crabro</i> (Ehr.) Ehr.
169	黄蜂双壁藻近椭圆变种	<i>Diploneis crabro</i> var. <i>subelliptica</i> Cleve
170	尤多双壁藻	<i>Diploneis eudoxia</i> (A. S.) Jorg.
171	淡褐双壁藻	<i>Diploneis fusca</i> (Gregory) Cleve
172	断纹双壁藻	<i>Diploneis interrupta</i> (Kützing) Cleve

续附录 1-2

序号	中文名	拉丁学名
173	海滨双壁藻网格变种	<i>Diploneis litoralis</i> var. <i>clathrata</i> (Østrup) Cleve
174	海滨双壁藻原变种	<i>Diploneis litoralis</i> var. <i>litoralis</i> (Donkin) Cleve
175	新西兰双壁藻	<i>Diploneis novaeseelandiae</i> (Schmidt) Hustedt
176	阔椭圆双壁藻	<i>Diploneis ovalis</i> (Hilse) Cleve
177	稀疏双壁藻	<i>Diploneis parca</i> (A. Schmidt) Boyer
178	史氏双壁藻	<i>Diploneis smithii</i> (Bréb.) Cleve
179	近圆双壁藻	<i>Diploneis suborbicularis</i> (Gregory) Cleve
180	摆动双壁藻	<i>Diploneis vacillans</i> (A. Schmidt) Cleve
181	具脊唐氏藻	<i>Donkina carinata</i> (Donkin) Ralfs
182	十字曲解藻	<i>Fallacia decussata</i> Yu H. Li et Hidek. Suzuki
183	佛罗林曲解藻	<i>Fallacia florinae</i> (Möller) A. Witkowski
184	钳状曲解藻	<i>Fallacia forcipata</i> (Greville) Stickle & Mann
185	锥型曲解藻	<i>Fallacia gemmifera</i> (R. Simonsen) D. G. Mann
186	霍氏曲解藻	<i>Fallacia hodgeana</i> (Patrick et Freese) Yu H. Li et Hide. Suzuki
187	海岸曲解藻	<i>Fallacia litoricola</i> (Hustedt) D. G. Mann
188	小蛹曲解藻	<i>Fallacia nyella</i> (Hustedt) D. G. Mann
189	眼形曲解藻	<i>Fallacia oculiformis</i> (Hustedt) D. G. Mann
190	美丽曲解藻	<i>Fallacia pulchella</i> K. Sabbe et K. Muylaert
191	舒曼曲解藻	<i>Fallacia schoemana</i> (Foged) Witkowski
192	柔弱曲解藻	<i>Fallacia tenera</i> (Hustedt) D. G. Mann
193	似柔弱曲解藻	<i>Fallacia teneroides</i> (Hustedt) D. G. Mann
194	琴状福氏藻	<i>Fogedia lyra</i> Park, Khim, Koh et A. Witkowski
195	中间肋缝藻	<i>Frustulia interposita</i> (Lew.) De Toni
196	长端节肋缝藻	<i>Frustulia lewisiana</i> (Grev.) De Toni
197	尖布纹藻	<i>Gyrosigma acuminatum</i> (Kütz.) Rab.
198	波罗的海布纹藻	<i>Gyrosigma balticum</i> (Ehr.) Rab.
199	波罗的海布纹藻中华变种	<i>Gyrosigma balticum</i> var. <i>sinensis</i> (Ehr.) Cleve
200	扭布纹藻	<i>Gyrosigma distortum</i> (W. Sm.) Griffith et Henfrey
201	簇生布纹藻	<i>Gyrosigma fasciola</i> (Ehr.) Grif. et Henf.
202	长尾布纹藻	<i>Gyrosigma macrum</i> (W. Sm.) Grif. et Henf.
203	结节布纹藻	<i>Gyrosigma nodiferum</i> West

序号	中文名	拉丁学名
204	结节布纹藻宽形变种	<i>Gyrosigma nodiferum</i> var. <i>latum</i> Chin et Liu
205	斜布纹藻	<i>Gyrosigma obliquum</i> (Grun.) Boyer
206	刀形布纹藻	<i>Gyrosigma scalproides</i> (Rab.) Cleve
207	斯氏布纹藻	<i>Gyrosigma spencerii</i> (W. Sm.) Grif. et Henf.
208	柔弱布纹藻	<i>Gyrosigma tenuissimum</i> (W. Sm.) Grit. et Hent
209	中肋海生双眉藻	<i>Halamphora costata</i> (W. Smith) Z. Levkov
210	简单海生双眉藻	<i>Halamphora exigua</i> (Gregory) Z. Levkov
211	拟霍尔斯泰海生双眉藻	<i>Halamphora holsatica</i> (Hustedt) Z. Levkov
212	英国海氏藻	<i>Haslea britannica</i> (Hustedt et Aleem) A. Witkowski, Lange-Bertalot D. Metzeltin
213	菲耶斯塔海氏藻	<i>Haslea feriarum</i> Tiffany et Sterrenburg
214	线形蹄状藻	<i>Hippodonta linearis</i> (Østrup) Lange-Bertalot, D. Metzeltin et A. Witkowski
215	南麂蹄状藻	<i>Hippodonta nanjiensis</i> Yuhang Li, Nagumo et Xu
216	胚珠胸隔藻	<i>Mastogloia ovulum</i> Hust.
217	尖头舟形藻	<i>Navicula acutirostris</i> Hustedt
218	阿拉伯舟形藻	<i>Navicula arabica</i> Grun.
219	沙生舟形藻	<i>Navicula arenaria</i> Donkin
220	巴西舟形藻	<i>Navicula brasiliensis</i> Grun.
221	方格舟形藻	<i>Navicula cancellata</i> Donkin
222	扁舟形藻	<i>Navicula complanata</i> Grun.
223	盔状舟形藻	<i>Navicula corymbosa</i> (Ag.) Cleve
224	隐头舟形藻极小变种	<i>Navicula cryptocephala</i> var. <i>perminuta</i> (Grunow) Cleve
225	小头舟形藻	<i>Navicula cuspidata</i> Kuetz.
226	鲜明舟形藻	<i>Navicula definita</i> Gr. et St.
227	直舟形藻	<i>Navicula directa</i> (W. Smith) Ralfs
228	无椽舟形藻	<i>Navicula epsilon</i> Cleve
229	膨胀舟形藻	<i>Navicula expansa</i> A. G. C.
230	嗜盐舟形藻	<i>Navicula halophila</i> (Grun.) Cleve
231	海氏舟形藻	<i>Navicula hennedyi</i> W. Smith
232	肩部舟形藻	<i>Navicula humerosa</i> Bréb.
233	长舟形藻	<i>Navicula longa</i> (Gregory) Ralfs
234	洛氏舟形藻	<i>Navicula lorenzii</i> (Grun.) Hust.

续附录 1-2

序号	中文名	拉丁学名
235	琴状舟形藻	<i>Navicula lyra</i> Ehr.
236	海洋舟形藻	<i>Navicula marina</i> Ralfs
237	膜状舟形藻	<i>Navicula membranacea</i> Cleve
238	微小舟形藻	<i>Navicula minuscula</i> Grun.
239	柔舟形藻	<i>Navicula mollis</i> (W. Smith) Cleve
240	串珠舟形藻	<i>Navicula monilifera</i> Cleve
241	端舟形藻	<i>Navicula mutica</i> Kuetz
242	诺森舟形藻	<i>Navicula northumbrica</i> Donkin
243	小形舟形藻	<i>Navicula parva</i> (Ehr.) Ralfs
244	帕维舟形藻	<i>Navicula pavillardii</i> Hust.
245	似叶状舟形藻	<i>Navicula phylleptosoma</i> Lange-Bertalot
246	假中分舟形藻	<i>Navicula pseudomediopartita</i> Schroder
247	斑点舟形藻	<i>Navicula punctulata</i> W. Smith
248	侏儒舟形藻	<i>Navicula pygmaea</i> Kuetz.
249	雷氏舟形藻	<i>Navicula rajmundii</i> A. Witkowski, Lange-Bertalot et D. Metzeltin
250	繁枝舟形藻	<i>Navicula ramosissima</i> (Agardh) Cleve
251	罗舟形藻	<i>Navicula rho</i> Cleve
252	七星舟形藻	<i>Navicula septentrionalis</i> (Grun.) Gran
253	美丽舟形藻	<i>Navicula spectabilis</i> Greg.
254	横开舟形藻	<i>Navicula transfuga</i> Grun.
255	拟十字书形藻	<i>Parlibellus cruciculoides</i> (Brockmann) A. Witkowski, H. Lange-Bertalot et D. Metzeltin
256	放射书形藻	<i>Parlibellus radiatus</i> Yuhang Li et Kuidong Xu, sp. nov.
257	圆顶羽纹藻	<i>Pinnularia acrosphaeria</i> W. Smith
258	矩形羽纹藻	<i>Pinnularia rectangulata</i> (Gregory) Cleve
259	特里羽纹藻	<i>Pinnularia trevelyana</i> (Donkin) Rabenhorst
260	那不勒斯斜脊藻	<i>Plagiotropis neopolitana</i> Paddock
261	端尖斜纹藻	<i>Pleurosigma acutum</i> Norman et Ralfs
262	端尖斜纹藻宽形变种	<i>Pleurosigma acutum</i> var. <i>latum</i> Chin et Liu
263	艾希斜纹藻	<i>Pleurosigma aestuarii</i> (Bréb.) W. Smith
264	近缘斜纹藻	<i>Pleurosigma affine</i> Grun.
265	宽角斜纹藻	<i>Pleurosigma angulatum</i> (Quek.) W. Smith

序号	中文名	拉丁学名
266	宽角斜纹藻方形变种	<i>Pleurosigma angulatum</i> var. <i>quadratum</i> (W. Sm.) V. H.
267	优美斜纹藻	<i>Pleurosigma decorum</i> W. Smith
268	长斜纹藻	<i>Pleurosigma elongatum</i> W. Smith
269	长斜纹藻中华变种	<i>Pleurosigma elongatum</i> var. <i>sinica</i> Skv.
270	镰刀斜纹藻	<i>Pleurosigma falx</i> Mann.
271	美丽斜纹藻	<i>Pleurosigma formosum</i> W. Smith
272	中型斜纹藻	<i>Pleurosigma intermedium</i> W. Smith
273	大斜纹藻	<i>Pleurosigma major</i> Liu et Chin
274	舟形斜纹藻	<i>Pleurosigma naviculaceum</i> Bréb.
275	舟形斜纹藻微小变型	<i>Pleurosigma naviculaceum</i> f. <i>minuta</i> Cleve
276	诺马斜纹藻	<i>Pleurosigma normanii</i> Ralfs
277	海洋斜纹藻	<i>Pleurosigma pelagicum</i> (Perag.) Cleve
278	菱形斜纹藻	<i>Pleurosigma rhombeum</i> (Grun.) Peragallo
279	坚实斜纹藻	<i>Pleurosigma rigidium</i> W. Smith
280	粗毛斜纹藻	<i>Pleurosigma strigosum</i> W. Smith
281	塔希提斜纹藻	<i>Pleurosigma tahitianum</i> Ricard
282	缢缩辐节藻	<i>Stauroneis constricta</i> Ehrenberg
283	高辐节藻	<i>Stauroneis elata</i> Hustedt
284	强壮半舟藻	<i>Seminavis robusta</i> Danielidis et D. G. Mann
285	粗纹藻	<i>Trachyneis aspera</i> (Ehr.) Ehrenberg
286	布氏粗纹藻	<i>Trachyneis brunii</i> (Cleve et Brun) Cleve
287	约翰逊粗纹藻	<i>Trachyneis johnsoniana</i> (Greville) Cleve
288	橄榄粗纹藻	<i>Trachyneis olivaeformis</i> Chin et Cheng
289	粗纹藻属一种	<i>Trachyneis</i> sp.
290	龙骨藻属一种	<i>Tropidoneis</i> sp.
	桥弯藻科	CYMBELLACEAE
291	狭窄双眉藻	<i>Amphora angusta</i> Greg.
292	沙生双眉藻	<i>Amphora arenaria</i> Donkin
293	沙地双眉藻	<i>Amphora arenicola</i> Grunow ex Cleve
294	咖啡形双眉藻	<i>Amphora coffeaeformis</i> (Ag.) Kuetz.
295	格氏双眉藻	<i>Amphora graeffeana</i> Hendey

续附录 1-2

序号	中文名	拉丁学名
296	拟霍尔斯泰双眉藻	<i>Amphora holsaticoides</i> Nagumo et Kobayasi
297	长双眉藻	<i>Amphora longa</i> Hustedt
298	瘦双眉藻	<i>Amphora macilenta</i> Greg.
299	海洋双眉藻	<i>Amphora marina</i> W. Smith
300	易变双眉藻	<i>Amphora proteus</i> Greg.
301	易变双眉藻胀状变种	<i>Amphora proteus</i> var. <i>oculata</i> Perag. et Perag.
302	美丽双眉藻	<i>Amphora spectabilis</i> Greg.
303	截端双眉藻	<i>Amphora terroris</i> Ehr.
304	维氏双眉藻	<i>Amphora wisei</i> (Salah) Simonsen
305	双眉藻属一种	<i>Amphora</i> sp.
306	附生链形藻	<i>Catenula adhaerens</i> Mereschkowsky
307	膨胀桥弯藻	<i>Cymbella tumida</i> (Bréb.) V. H.
308	桥弯藻	<i>Cymbella</i> sp.
309	石莼迪氏藻	<i>Dickieia ulvacea</i> Berkeley ex Kützing
(五)	等片藻目	DIATOMALES
	等片藻科	DIATOMACEAE
310	日本星杆藻	<i>Asterionella japonica</i> Cleve
311	钝脆杆藻	<i>Fragilaria capucina</i> Desm.
312	条纹脆杆藻	<i>Fragilaria striatula</i> Lyngb.
313	牢固斑条藻	<i>Grammatophora fundata</i> Mann
314	小钩斑条藻	<i>Grammatobhora hamulifera</i> Kuetz.
315	海生斑条藻	<i>Grammatophora marina</i> (Lyngb.) Kuetz.
316	海洋斑条藻	<i>Grammatophora oceanica</i> Ehr.
317	波状斑条藻	<i>Grammatophora undulata</i> Ehr.
318	短纹楔形藻	<i>Licmophora abbreviata</i> Ag.
319	扇形楔形藻	<i>Licmophora flabellata</i> Ag.
320	具角栖沙藻	<i>Moreneis angulata</i> Park, Koh et Witkowski
321	朝鲜栖沙藻	<i>Moreneis coreana</i> Park, Koh et Witkowski
322	肩部石舟藻	<i>Petroneis humerosa</i> (Brébisson ex W. Smith) A. J. Stickle et D. G. Mann
323	狭斜斑藻	<i>Plagiogramma attenuatum</i> Cleve
324	斜斑藻	<i>Plagiogramma</i> sp.

序号	中文名	拉丁学名
325	亚得里亚海杆线藻	<i>Rhabdonema adriaticum</i> Kuetz.
326	弯杆线藻	<i>Rhabdonema arcuatum</i> (Ag.) Kuetz.
327	缝杆线藻	<i>Rhabdonema sutum</i> Mann
328	双角缝舟藻	<i>Rhaphoneis ampiceros</i> (Ehr.) Ehr.
329	双菱缝舟藻	<i>Rhaphoneis surirella</i> (Ehr.) Grunow
330	优美条纹藻	<i>Striatella delicatula</i> (Kuetz.) Grun.
331	近缘针杆藻	<i>Synedra affinis</i> Kuetz.
332	华丽针杆藻	<i>Synedra formosa</i> Hant. ex Rabenhorst
333	平片针杆藻	<i>Synedra tabulata</i> (Ag.) Kuetz.
334	平片针杆藻小形变种	<i>Synedra tabulata</i> var. <i>parva</i> (Kuetz.) Hustedt
335	菱形海线藻	<i>Thalassionema nitzschioides</i> (Grun.) Van Heurck
336	伏氏海毛藻	<i>Thalassiothrix frauenfeldii</i> (Grun.) Grun.
337	长海毛藻	<i>Thalassiothrix longissima</i> Cleve et Grunow
(六)	曲壳藻目	ACHNANTHALES
	曲壳藻科	ACHNANTHACEAE
338	短柄曲壳藻	<i>Achnanthes brevipes</i> Ag.
339	膝曲曲壳藻	<i>Achnanthes genuflexa</i> Kützing
340	爪哇曲壳藻亚缩变种	<i>Achnanthes javanica</i> var. <i>subconstricta</i> Meister
341	长柄曲壳藻	<i>Achnanthes longipes</i> Ag.
342	细弱平面藻	<i>Planothidium delicatulum</i> (Kützing) Round & Bukhtiyarova
	卵形藻科	COCONEIACEAE
343	中肋卵形藻	<i>Cocconeis costata</i> Greg.
344	矛盾卵形藻	<i>Cocconeis discrepans</i> Schmidt
345	簇生卵形藻	<i>Cocconeis fasciolata</i> (Ehr.) Brown
346	异向卵形藻	<i>Cocconeis heteroidea</i> Hantz.
347	透明卵形藻	<i>Cocconeis pellucida</i> Hantz.
348	盾卵形藻	<i>Cocconeis scutellum</i> Ehr.
349	盾卵形藻极小变种	<i>Cocconeis scutellum</i> var. <i>minutissima</i> Grun.
350	盾卵形藻小型变种	<i>Cocconeis scutellum</i> var. <i>parva</i> (Grun.) Cleve
351	盾卵形藻十字形变种	<i>Cocconeis scutellum</i> var. <i>stauroneiformis</i> Rab.
(七)	双菱藻目	SURIRELLALES

续附录 1-2

序号	中文名	拉丁学名
	菱形藻科	NITZSCHIACEAE
352	奇异棍形藻	<i>Bacillaria paradoxa</i> Gmelin
353	派格棍形藻	<i>Bacillaria paxillifera</i> (Müller) Hendey
354	新月筒柱藻	<i>Cylindrotheca closterium</i> (Ehr.) Reim. et. Lew.
355	筒柱藻	<i>Cylindrotheca</i> sp.
356	直条菱板藻中型变种	<i>Hantzschia virgata</i> var. <i>intermedia</i> (Grun.) Round
357	直条菱板藻加拉变种	<i>Hantzschia virgata</i> var. <i>kariana</i> Grunow in Cleve et Grunow
358	魏氏菱板藻	<i>Hantzschia weyprechtii</i> Grunow
359	尖锥菱形藻	<i>Nitzschia acuminata</i> (W. Sm.) Grun.
360	可爱菱形藻	<i>Nitzschia amabilis</i> Hidek. Suzuki
361	有棱菱形藻相似变种	<i>Nitzschia angularia</i> var. <i>affinis</i> (Grun.) Grun.
362	活动菱形藻	<i>Nitzschia cursoria</i> (Donk.) Grun.
363	柔弱菱形藻	<i>Nitzschia delicatissima</i> Cleve
364	细端菱形藻	<i>Nitzschia dissipata</i> (Kuetz.) Grun.
365	类远距菱形藻	<i>Nitzschia distantoides</i> Hust.
366	簇生菱形藻	<i>Nitzschia fasciculata</i> (Grun.) Grun.
367	丝状菱形藻	<i>Nitzschia filiformis</i> (W. Sm.) V. H.
368	碎片菱形藻	<i>Nitzschia frustulum</i> (Kuetz.) Grun.
369	冰河菱形藻	<i>Nitzschia glacialis</i> Grun.
370	哈氏菱形藻	<i>Nitzschia habirshawii</i> H. L. Smith
371	汉氏菱形藻	<i>Nitzschia hantzschiana</i> Rab.
372	杂交型菱形藻	<i>Nitzschia hybridaeformis</i> Hustedt
373	中型菱形藻	<i>Nitzschia intermedia</i> Hant.
374	披针菱形藻	<i>Nitzschia lanceolata</i> W. Smith
375	披针菱形藻微小变种	<i>Nitzschia lanceolata</i> var. <i>minor</i> Grun.
376	长菱形藻	<i>Nitzschia longissima</i> (Bréb.) Grun.
377	洛伦菱形藻	<i>Nitzschia lorenziana</i> Grun.
378	海洋菱形藻	<i>Nitzschia marina</i> Grun.
379	矮小菱形藻	<i>Nitzschia nana</i> Grun.
380	钝头菱形藻	<i>Nitzschia obtusa</i> W. Smith
381	铲状菱形藻	<i>Nitzschia paleacea</i> Grun.

序号	中文名	拉丁学名
382	清澈菱形藻	<i>Nitzschia pellucida</i> Grunow
383	具点菱形藻	<i>Nitzschia punctata</i> (W. Sm.) Grun.
384	尖刺菱形藻	<i>Nitzschia pungens</i> Grun.
385	弯菱形藻	<i>Nitzschia sigma</i> (Kuetz.) W. Smith
386	弯菱形藻中型变种	<i>Nitzschia sigma</i> var. <i>intercedens</i> Grun.
387	中国菱形藻	<i>Nitzschia sinensis</i> Liu
388	匙形菱形藻透明变种	<i>Nitzschia spatulata</i> var. <i>hyalina</i> (Greg.) Grunow
389	美丽菱形藻	<i>Nitzschia spectabilis</i> (Ehr.) Ralfs
390	亚披针菱形藻	<i>Nitzschia sublanceolata</i> Arch.
391	微盐菱形藻	<i>Nitzschia subsalsa</i> Chol.
392	纤细菱形藻	<i>Nitzschia subtilis</i> Grun.
393	透明菱形藻	<i>Nitzschia vitrea</i> Norm.
394	琴式沙网藻	<i>Psammodictyon panduriforme</i> (Gregory) D. G. Mann
395	细尖盘杆藻	<i>Tryblionella apiculata</i> Gregory
	双菱藻科	SURIRELLACEAE
396	优美马鞍藻	<i>Campylodiscus decorus</i> Bréb.
397	尖顶马鞍藻	<i>Cambylodiscus ecclesianus</i> Grev.
398	均匀内茧藻	<i>Entomoneis aequabilis</i> Osada et Kobayasi
399	卓越双菱藻	<i>Surirella eximia</i> Grev.
400	华壮双菱藻	<i>Surirella fastuosa</i> Ehr.
401	华壮双菱藻楔形变种	<i>Surirella fastuosa</i> var. <i>cuneata</i> (A. Sch.) Witt
402	芽形双菱藻	<i>Surirella gemma</i> Ehr.
403	东方双菱藻	<i>Surirella orientalis</i> Mann
404	卵形双菱藻	<i>Surirella ovata</i> Kuetz.
405	柔弱双菱藻华丽变种	<i>Surirella tenera</i> var. <i>splendidula</i> Schmidt
406	沃氏双菱藻	<i>Surirella voigtii</i> Skv.
407	卵形褶盘藻	<i>Tryblioptychus cocconeiformis</i> (Cl.) Hend.
二	甲藻门	PYRROPHYTA
	纵裂甲藻纲	DESMOPHYCEAE
(一)	原甲藻目	PROROCENTRATES
	原甲藻科	PROROCENTRACEAE

续附录 1-2

序号	中文名	拉丁学名
408	波罗的海原甲藻	<i>Prorocentrum balticum</i> (Lohm.) Loeb.
409	齿原甲藻	<i>Prorocentrum dentatum</i> Stein
410	细长原甲藻	<i>Prorocentrum gracile</i> Schutt
411	闪光原甲藻	<i>Prorocentrum micans</i> Ehr.
412	曲形原甲藻	<i>Prorocentrum sigmoides</i> Bohm
413	尖叶原甲藻	<i>Prorocentrum triestinum</i> Schil.
	甲藻纲	OINOPHYCEAE
(二)	多甲藻目	PERIDINIALES
	角藻科	CERATIACEAE
414	羊头角藻	<i>Ceratium arietinum</i> Cleve
415	短角角藻	<i>Ceratium breve</i> (Ost. et Schm.) Schröder
416	短角角藻平行变种	<i>Ceratium breve</i> var. <i>parallelum</i> (Schm.) Jörg.
417	牛头角藻	<i>Ceratium buceros</i> (Zach.) Schiller
418	腊台角藻	<i>Ceratium candelabrum</i> (Ehr.) Stein
419	腊台角藻扁变种	<i>Ceratium candelabrum</i> var. <i>depressum</i> (Pou.) Jörg.
420	整齐角藻	<i>Ceratium concilians</i> Jörg.
421	扭角藻	<i>Ceratium contortum</i> (Gou.) Cleve
422	扭角藻环状变种	<i>Ceratium contortum</i> var. <i>saltans</i> (Schrod) Jörg.
423	偏转角藻	<i>Ceratium deflexum</i> (Kof.) Jörg.
424	叉角藻	<i>Ceratium furca</i> (Ehr.) Clap. et. Lach.
425	叉角藻柏氏变种	<i>Ceratium furca</i> var. <i>berghii</i> (Jörg.) Schiller
426	纺锤角藻	<i>Ceratium fusus</i> (Ehr.) Dujardin
427	驼背角藻	<i>Ceratium gibberum</i> Gourret
428	粗刺角藻	<i>Ceratium horridum</i> (Cleve) Gran
429	弯顶角藻	<i>Ceratium longipes</i> (Bail.) Gran
430	新月角藻	<i>Ceratium lunula</i> Schimper
431	大角角藻	<i>Ceratium macroceros</i> (Ehr.) Cleve
432	马西里亚角藻	<i>Ceratium massiliense</i> (Gour.) Karsten
433	马西里亚角藻具刺变种	<i>Ceratium massiliense</i> var. <i>armatum</i> (Kar.) Jörg.
434	柔软角藻	<i>Ceratium molle</i> Kofoid
435	三叉角藻	<i>Ceratium trichoceros</i> (Ehr.) Kofoid

序号	中文名	拉丁学名
436	三角角藻	<i>Ceratium tripos</i> (O. F. Müller.) Nitz.
	膝沟藻科	GONYAULACEAE
437	多边膝沟藻	<i>Gonyaulax polyedra</i> Stein
438	多纹膝沟藻	<i>Gonyaulax polygramma</i> Stein
	多甲藻科	PERIDINIACEAE
439	勃氏多甲藻	<i>Peridinium brochii</i> Kof. et Swe.
440	窄脚多甲藻	<i>Peridinium claudicans</i> Paul.
441	双曲多甲藻	<i>Peridinium conicoides</i> Paul.
442	锥形多甲藻	<i>Peridinium conicum</i> (Gran) Ostenfeld et Schmidt
443	厚甲多甲藻	<i>Peridinium crassipes</i> Kof.
444	扇平多甲藻	<i>Peridinium depressum</i> Baley
445	基刺多甲藻	<i>Peridinium diabolus</i> Cleve
446	叉分多甲藻	<i>Peridinium divergens</i> Ehr.
447	优美多甲藻	<i>Peridinium elegans</i> Cleve
448	球形多甲藻	<i>Peridinium globulus</i> Stein
449	大多甲藻	<i>Peridinium grande</i> Kof.
450	格氏多甲藻	<i>Peridinium granii</i> Ostenf. et Paul.
451	宽刺多甲藻	<i>Peridinium latispinum</i> Mangin
452	海洋多甲藻	<i>Peridinium oceanicum</i> Vanhof.
453	梨形多甲藻	<i>Peridinium pyriforme</i> Paul.
454	突脚多甲藻	<i>Peridinium solidicorne</i> Mangin
455	斯氏多甲藻	<i>Peridinium steinii</i> Jorg.
456	多甲藻	<i>Peridinium</i> sp.
	梨甲藻科	PYROCYSTACEAE
457	新月球甲藻	<i>Dissodinium lunula</i> (Schütt) Pascher
458	纺锤梨甲藻	<i>Pyrocystis fusiformis</i> Murray
459	夜光梨甲藻	<i>Pyrocystis noctiluca</i> Murray et Schutt
	扁甲藻科	PYROPHACACEAE
460	钟扁甲藻斯氏变种	<i>Pyrophacus horologicum</i> var. <i>steinii</i> Schiller
(三)	裸甲藻目	GYMNODINIALES
	夜光藻科	NOCTILUCACEAE

续附录 1-2

序号	中文名	拉丁学名
461	夜光藻	<i>Noctiluca scintillans</i> (Macar.) Kofoid et Swezy
(四)	鳍藻目	DINOPHYSALES
	鳍藻科	DINOPHYSAEAE
462	锐角鳍藻	<i>Dinophysis acuta</i> Ehrenberg
463	具尾鳍藻	<i>Dinophysis caudata</i> Saville-Kent
464	大鸟尾藻	<i>Ornithocercus magnificus</i> Stein
465	美丽鸟尾藻	<i>Ornithocercus splendidus</i> Schütt
三	蓝藻门	CYANOBACTERIA
	蓝藻纲	CYANOPHYCEAE
(一)	聚球藻目	SYNECHOCOCCALES
	平裂藻科	MERISMOPEDIACEAE
466	隐球藻属一种	<i>Aphanocapsa</i> sp.
467	银灰平裂藻	<i>Merismopedia glauca</i> (Ehrenberg) Kützing
468	平裂藻属一种	<i>Merismopedia</i> sp.
469	水生集胞藻	<i>Synechocystis aquatilis</i> Sauvageau
	聚球藻科	SYNECHOCOCCACEAE
470	微大聚球藻	<i>Synechococcus major</i> Schroeter
471	聚球藻属一种	<i>Synechococcus</i> sp.
(二)	色球藻目	CHROOCOCCALES
	隐杆藻科	APHANOTHECACEAE
472	隐杆藻属一种	<i>Aphanothece</i> sp.
	色球藻科	CHROOCOCCACEAE
473	膜状色球藻	<i>Chroococcus membraninus</i> (Meneg.) Naeg.
474	膨胀色球藻	<i>Chroococcus turgidus</i> (Kützing) Nägeli
475	色球藻属一种	<i>Chroococcus</i> sp.
	束球藻科	GOMPHOSPHAERIACEAE
476	圆胞束球藻	<i>Gomphosphaeria aponica</i> Kützing
	微囊藻科	MICROCYSTACEAE
477	铜锈微囊藻	<i>Microcystis aeruginosa</i> (Kützing) Kützing
478	害鱼微囊藻	<i>Microcystis ichthyoblabe</i> Kützing
	石囊藻科	ENTOPHYSALIDACEAE

序号	中文名	拉丁学名
479	颗粒石囊藻	<i>Entophysalis granulosa</i> Kützing
	原丝藻科	TUBIELLACEAE
480	透明拟丝藻	<i>Johannesbaptistia pellucida</i> (Dickie) W. R. Taylor et Drouet
(三)	管胞藻目	CHAMAESIPHONALES
	皮果藻科	DERMOCARPACEAE
481	球形皮果藻	<i>Dermocarpasphaerica</i> Set. et Grad.
(四)	宽球藻目	PLEUROCAPSALES
	宽球藻科	PLEUROCAPSACEAE
482	穿钙胶枝藻	<i>Dalmatella buaensis</i> Erceg.
483	煤黑宽球藻	<i>Pleurocapsa fulginosa</i> Hauck.
484	宽球藻属一种	<i>Pleurocapsa</i> sp.
485	异球藻属一种	<i>Xenococcus</i> sp.
	蓝枝藻科	HYELLACEAE
486	簇生蓝枝藻	<i>Hyella caespitosa</i> Born. et Flah.
487	单丝蓝枝藻	<i>Hyella simplex</i> Chu et Hua
(五)	颤藻目	OSCILLATORIALES
	颤藻科	OSCILLATORIACEAE
488	河口鞘丝藻	<i>Lyngbya aestuarii</i> Liebm
489	基附鞘丝藻	<i>Lyngbya infixia</i> Fremy
490	短直鞘丝藻	<i>Lyngbya kuetzingii</i> Schmidle
491	湖泊鞘丝藻	<i>Lyngbya limnetica</i> Lemm.
492	巨大鞘丝藻	<i>Lyngbya majuscula</i> Harvey
493	中附鞘丝藻	<i>Lyngbya nordgaardii</i> Wille
494	鞘丝藻属一种	<i>Lyngbya</i> sp.
495	原型微鞘藻	<i>Microcoleus chthonoplastes</i> Thur.
496	巨型微鞘藻	<i>Microcoleus majuscula</i> Tseng et Hua.
497	细柔微鞘藻	<i>Microcoleus tenerrimus</i> Gom.
498	微鞘藻属一种	<i>Microcolens</i> sp.
499	庞氏颤藻	<i>Oscillatoria bonnemaisonii</i> Crouan
500	铜色颤藻	<i>Oscillatoria chalybea</i> Mert.
501	美丽颤藻	<i>Oscillatoria formosa</i> Bory

续附录 1-2

序号	中文名	拉丁学名
502	丰裕颤藻	<i>Oscillatoria limosa</i> C. Ag.
503	墨绿颤藻	<i>Oscillatoria nigroviride</i> Thw.
504	巨颤藻	<i>Oscillatoria princeps</i> Vauch.
505	清净颤藻	<i>Oscillatoria sancta</i> Kuetz.
506	灿烂颤藻	<i>Oscillatoria splendida</i> Grev.
507	稍短颤藻	<i>Oscillatoria subbrevis</i> Sch.
508	弱细颤藻	<i>Oscillatoria tenuis</i> Ag.
509	颤藻属一种	<i>Oscillatoria</i> sp.
510	秋季席藻	<i>Phormidium autumnale</i> (Ag.) Gom.
511	皮状席藻	<i>Phormidium corium</i> (Ag.) Gom.
512	瓣状席藻	<i>Phormidium crosbyanum</i> Tilden
513	脆席藻	<i>Phormidium fragile</i> Gom.
514	中央席藻	<i>Phormidium naveanum</i> Grun.
515	中央席藻海生变种	<i>Phormidium naveanum</i> var. <i>marina</i> Tseng et Hua
516	纸形席藻	<i>Phormidium papyraceum</i> (Ag.) Gom.
517	韧氏席藻	<i>Phormidium retzii</i> (Ag.) Gom.
518	纤细席藻	<i>Phormidium tenue</i> (Men.) Gom.
519	席藻属一种	<i>Phormidium</i> sp.
520	短节螺旋藻	<i>Spirulina breviarticulata</i> (S. et G.)
521	海生束藻	<i>Symploca hydnoidea</i> Kuetz.
522	藓生束藻	<i>Symploca muscorum</i> (Ag.) Gom.
523	汉氏束毛藻	<i>Trichodesmium hildebrandtii</i> (Gom.) J. De Toni
(六)	念珠藻目	NOSTOCALES
	念珠藻科	NOSTOCACEAE
524	鱼腥藻属一种	<i>Anabaena</i> sp.
525	夏威夷节球藻	<i>Nodularia hawaiiensis</i> Tilden
	胶须藻科	RIVULARIACEAE
526	丝状眉藻	<i>Calothrix confervicola</i> (Roth) Ag.
527	粘滑眉藻	<i>Calothrix contarenii</i> (Zanard.) Born. et Flah.
528	眉藻属一种	<i>Calothrix</i> sp.
	双歧藻科	SCYTONEMATACEAE

序号	中文名	拉丁学名
529	多孢双岐藻	<i>Scytonama polycystum</i> Born. et Flah.
四	绿藻门	CHLOROPHYTA
	绿藻纲	CHLOROPHYCEAE
(一)	绿球藻目	CHLOROCOCCALES
	水网藻科	HYDRODICTYACEAE
530	短棘盘星藻	<i>Pediastrum boryanum</i> (Turp.) Men.
531	单角盘星藻具孔变种	<i>Pediastrum simplex</i> var. <i>duodenarium</i> (Bail.) Rab.
532	单角盘星藻	<i>Pediastrum simplex</i> (Mey.) Lemm.
533	盘星藻属一种	<i>Pediastrum</i> sp.
(二)	丝藻目	ULOTRICHALES
	丝藻科	ULOTRICHACEAE
534	链丝藻属一种	<i>Hormidium</i> sp.
535	丝藻属一种	<i>Ulothrix</i> sp.
(三)	顶管藻目	ACROSIPHONIALES
	顶管藻科	ACROSIPHONIACEAE
536	根枝藻属一种	<i>Rhizoclonium</i> sp.
五	金藻门	CHRYSOPHYTA
	金藻纲	CHRYSOPHYCEAE
(一)	硅鞭藻目	DICTYOCHEALES
	硅鞭藻科	DICTYOCHACEAE
537	小等刺硅鞭藻	<i>Dictyocha fibula</i> Ehr.
538	六异刺硅鞭藻	<i>Distephanus speculum</i> (Ehr.) Haeckel
539	六异刺硅鞭藻七刺变种	<i>Distephanus speculum</i> var. <i>septenarius</i> (Ehr.) Joerg.

注：根据《南麂列岛国家海洋自然保护区微、小型藻类生态研究 I. 种类组成与生态特点》（朱根海等，1998）、《中国海洋绿藻门新分类系统》（丁兰平等，2015）、《中国海洋蓝藻门（蓝细菌门）的新分类系统》（黄冰心，2015）、《中国海洋生物名录》（刘瑞玉，2008）、《中国海洋物种多样性》（黄宗国和林茂，2012）以及中国科学院海洋研究所李宇航博士提供的近年研究成果（2013—2020年）等文献重新校补整理而成。