

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 | FLORIDEOPHYCEAE |
| (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>Dasysiphonia 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 | SIPHONOCLEDALES |
| | 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 | BRYOPSIDACEAE |
| 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 | COSCINODISCAEAE |
| 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 pseudocurvisetus</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 | 弗罗林曲解藻 | <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>parallellum</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。