

拉汉藻类名称

施潆 编订



地质出版社

拉汉藻类名称

施 浒 编订

海洋出版社

2004年·北京

内 容 简 介

本书收集了常见的藻类名称约 1.12 万条,其中含部分微型硅藻(小于 $20\mu\text{m}$)、小型硅藻和古藻类,但以我国所产藻类为主,适当收入了部分国外产藻类的科、属和种。本书的正文以拉丁文字母顺序排列,正文后附有藻类汉文名称索引及常见藻类属、种主要命名人。本书可供海洋藻类学、淡水藻类学、植物学、古生物学工作者以及有关学科的科研、教学人员参考使用。

图书在版编目(CIP)数据

拉汉藻类名称 / 施浒编订. —北京: 海洋出版社,
2004.11
ISBN 7-5027-6197-7

I. 拉… II. 施… III. 藻类—名称—拉丁语、汉语 IV. Q949.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 094120 号

责任编辑: 刘亚军

责任印制: 严国晋

La-Han Zaolei Mingcheng

拉汉藻类名称

海洋出版社 出版发行

<http://www.oceanpress.com.cn>

(100081 北京市海淀区大慧寺路 8 号)

北京鑫正大印刷有限公司印刷 新华书店北京发行所经销

2004 年 11 月第 1 版 2004 年 11 月北京第 1 次印刷

开本: 250mm × 1168mm 1/32 印张: 13

字数: 350 千字 印数: 1~2000 册

定价: 65.00 元

海洋版图书印、装错误可随时退换

前 言

藻类与人类的经济活动密切相关,是自然界生物链(食物链)的基础环节。我国幅员辽阔,藻类植物的种类繁多,各地区的自然条件差异较大,这必然影响到藻类在种类上的不同。即使是同种的个体有时也存在某些方面的生态变异。随着采集范围的不断扩大,将来必然还会发现更多的新种。

本书收集了常见的藻类名称约 1.12 万条,其中含部分微型硅藻(小于 $20\mu\text{m}$)、小型硅藻和古藻类,但以我国所产藻类为主,适当收入了部分国外产藻类的科、属和种。

本书的正文以拉丁文字母顺序排列。属、种、变型、变种拉丁学名的异名等,亦依字母顺序列出。异名藻类在等号“=”后面对应其正名,可通过后者查找其汉名。此外,正文后附有藻类汉文名称索引及常见藻类属、种主要命名者(其中,为了尊重张奎等 12 位老藻类学家,他们的姓名仍沿用以往习惯,以拉丁文单独列表排列,见附表二的最后部分)。在汉文名称索引中,名称右边所缀数码为正文条目的顺序号码。

为了便于读者使用,本书在属名、亚属名后加上该属、亚属的科名,如孔石藻属(珊瑚藻科)、针杆藻属(等片藻科)、柔弱亚属(楔型藻属,等片藻科)、秀镜亚属(裸藻属,裸藻科)等。

本书可供海洋藻类学、淡水藻类学、植物学、古生物学工作者以及有关学科的科研、教学人员参考使用。

本书书稿完成后,承蒙北京师范大学生命科学院周云龙教授进行全面审阅。施敬林和史晓红在编校过程中也做了大量的工作,谨在此一并表示衷心感谢。限于作者的水平,书内有欠妥之处,恳请读者指正。

编 者

2004 年 3 月

使 用 说 明

一、正文由序号、拉丁学名、汉名组成,以拉丁学名为顺序排列。

二、拉丁学名的异名藻类在等号后附其正名,不附汉名,可根据后者查到其汉名。

三、汉文名称的索引,按汉语拼音的音序排列。

四、在汉文名称的索引中,名称右边所缀数码为正文条目的顺序号码,可迅速定位查到其拉丁名称。

五、附表一为常见藻类属、种主要国外命名人,按其名称的拉丁文顺序排列。

六、附表二为常见藻类属、种主要国内命名人,绝大多数学者用汉语拼音顺序排列,极少数学者按拉丁文单独排列。

七、绝大多数属均附有科名。

目 次

前言

使用说明

正文 (1)

藻类汉文名称索引 (284)

附表一：常见藻类属、种主要命名人(一) (401)

附表二：常见藻类属、种主要命名人(二) (405)

A

- 1 *Acanthochloris* Pascher 棘绿藻属(宽绿藻科)
- 2 *Acanthochloris brevispinosa* Pasch. 短刺棘绿藻
- 3 *Acanthoecoideae* 领鞭藻亚科
- 4 *Acanthoica* Lohm. 刺钙板藻属(隆背钙板藻类)
- 5 *Acanthopeltis* Okam. 刺盾藻属(石花菜科)
- 6 *Acanthopeltis japonica* Okam. 日本刺盾藻
- 7 *Acanthophora* Lamx. 鱼栖苔属(松节藻科)
- 8 *Acanthophora muscoides* (L.) Bory 藓状鱼栖苔
- 9 *Acanthophora orientalis* J. Ag. = *Acanthophora spicifera* (Vahl.) Boerg.
- 10 *Acanthophora spicifera* (Vahl.) Boergesen 穗状鱼栖苔
- 11 *Acanthosphaera* Lemmermann 粗刺藻属(棘球藻属)(微芒藻科)
- 12 *Acanthosphaera zachariasii* Lemm. 粗刺藻(棘球藻)
- 13 *Acetabularia* Lamouroux 伞藻属(绒枝藻科)
- 14 *Acetabularia calyculus* Lamx. in Quoy et Gaim. 伞藻
- 15 *Acetabularia clavata* Yamada 棒形伞藻
- 16 *Acetabularia crenulata* Lamx. 细圆齿伞藻
- 17 *Acetabularia dentata* Solms-Laubach 齿状伞藻
- 18 *Acetabularia exigua* Solms 尖顶伞藻
- 19 *Acetabularia farlowii* Solms-Laubach 法洛伞藻
- 20 *Acetabularia major* Mart. 大伞藻
- 21 *Acetabularia mediterranea* Lamx. 地中海伞藻
- 22 *Acetabularia möbii* Solms-Laub. = *Acetabularia parvula* Solms-Laubach
- 23 *Acetabularia parvula* Solms-Laubach 小伞藻
- 24 *Acetabularia pusilla* (Howe) Collins 微形伞藻
- 25 *Acetabularia tsengiana* Egerod 梨形伞藻
- 26 *Acetabularia wettsteinii* Schussnig = *Acetabularia möbii* Solms-Laub.
- 27 *Achaeolithothamnium* = *Sporolithon* Heydrich
- 28 *Achaeolithothamnium erythraeum* (Rothpl.) Foslie = *Sporolithon erythraeum* (Rothpl.) Kylin
- 29 *Achnanthaceae* 曲壳藻科
- 30 *Achnanthales* 曲壳藻目
- 31 *Achnanthes* Bory. 曲壳藻属(曲壳藻科)
- 32 *Achnanthes amoena* Hustedt 美丽曲壳藻
- 33 *Achnanthes angustata* Greville = *Achnanthes brevipes* var. *angustata* (Grev.) Cleve
- 34 *Achnanthes archibaldiana* Lange-Bertalot 拱形曲壳藻

- 35 *Achnanthes bengalensis* Grunow 孟加拉曲壳藻
 36 *Achnanthes biasolettiana* (Kütz.) Grunow 双面曲壳藻
 37 *Achnanthes brevipes* Ag. 短柄曲壳藻
 38 *Achnanthes brevipes* var. *angustata* (Grev.) Cleve 短柄曲壳藻狭变种
 39 *Achnanthes brevipes* var. *intermedia* (Kütz.) Cl. 短柄曲壳藻中间变种
 40 *Achnanthes brevipes* var. *japonica* Skv. = *Achnanthes brevipes* var. *angustata* (Grev.) Cleve
 41 *Achnanthes brevipes* var. *leudugeri* (Tempere et Brun) Cl. 短柄曲壳藻刘氏变种
 42 *Achnanthes brevipes* var. *seriata* Cl. 短柄曲壳藻成列变种
 43 *Achnanthes brevipes* var. *parvula* (Kütz.) Cleve 短柄曲壳藻小型变种
 44 *Achnanthes citronella* (Mann) Hustedt 柠檬曲壳藻
 45 *Achnanthes clevei* Grunow 克氏曲壳藻
 46 *Achnanthes coarctata* (Bréb.) Grunow 密集曲壳藻
 47 *Achnanthes conspicua* var. *brevistrata* Hustedt 明显曲壳藻短条变种
 48 *Achnanthes cotteriensis* Foged 科特里曲壳藻
 49 *Achnanthes crenulata* Grun. 波缘曲壳藻
 50 *Achnanthes curvirostrum* Brun 弯嘴曲壳藻
 51 *Achnanthes danica* (Flögel) Grunow 丹麦曲壳藻
 52 *Achnanthes delicatula* (Kütz.) Grunow 优美曲壳藻
 53 *Achnanthes dispar* Cleve 不同曲壳藻
 54 *Achnanthes dispar* var. *angulata* Hustedt 不同曲壳藻有角变种
 55 *Achnanthes exilis* Grunow 微小曲壳藻
 56 *Achnanthes hauckiana* Grunow 豪克曲壳藻
 57 *Achnanthes heideni* Schulz. 海德曲壳藻
 58 *Achnanthes hungarica* Grun. 匈牙利曲壳藻
 59 *Achnanthes inflata* Grun. 膨胀曲壳藻
 60 *Achnanthes javanica* Grun. 爪哇曲壳藻
 61 *Achnanthes javanica* var. *subcontracta* Meister 爪哇曲壳藻亚缩变种
 62 *Achnanthes javanica* var. *tenuistauros* (Mann) Meister 爪哇曲壳藻十字节变种
 63 *Achnanthes kryophila* Petersen 克立曲壳藻
 64 *Achnanthes kuwaitensis* Hendey 科威特曲壳藻
 65 *Achnanthes lanceolata* (Bréb.) Grun. 披针曲壳藻
 66 *Achnanthes linearis* (W. Sm.) Grun. 线形曲壳藻
 67 *Achnanthes longipes* Ag. 长柄曲壳藻
 68 *Achnanthes microcephala* (Kütz.) Cleve 微形曲壳藻
 69 *Achnanthes minutissima* Kütz. 极小曲壳藻
 70 *Achnanthes oblongella* Ostrup 长椭圆曲壳藻
 71 *Achnanthes orientalis* Hustedt 东方曲壳藻
 72 *Achnanthes plönensis* Hustedt 普洛曲壳藻
 73 *Achnanthes punctifera* Hustedt 具斑点曲壳藻

- 74 *Achnanthes radiata* Du et Cheng 放射曲壳藻
 75 *Achnanthes subsessilis* Kütz. 近无柄曲壳藻
 76 *Achnanthes taeniata* Grun. 条纹曲壳藻
 77 *Achroonema* Skuja 无色线藻属(白线藻科)
 78 *Acinetospora* 定孢藻属(水云科)
 79 *Acinetospora crinita* (Carm. ex Harv. in Hook) Korn. 发状定孢藻
 80 *Acrochaetiaceae* 顶丝藻科
 81 *Acrochaetium Nägeli* 顶丝藻属(顶丝藻科)
 82 *Acrochaetium arcuatum* = *Audouinella densa* (Drew) Garbary
 83 *Acrochaetium daviesii* (Dillw.) Nägeli = *Audouine daviesii* (Dillw.) Woelkerling
 84 *Acrochaetium grandis* (Levr.) Papenf. 大顶丝藻
 85 *Acrochaetium microscopicum* = *Audouinella microscopica* (Näg. et Kütz.)
 Woelkerling
 86 *Acrochaetium robustum* Boerg. = *Audouine robusta* (Boerg) Garbary
 87 *Acrochaetium secundatum* Nägeli 单侧顶丝藻
 88 *Acrochaetium sparsum* Nägeli 稀疏顶丝藻
 89 *Acrochaetium subimmersum* = *Audouinella subimmersum* (S. et G.) Garbary et
 Rueness
 90 *Acrochaetium virgatulum* J. Ag. 枝丛顶丝藻
 91 *Acrocystis* Zan. 顶囊藻属(松节藻科)
 92 *Acrocystis nana* Zan. 顶囊藻
 93 *Acrosiphoniaceae* 顶管藻科
 94 *Acrosiphoniales* 顶管藻目
 95 *Acrosorium* (Zan.) Kylin 顶群藻属(红叶藻科)
 96 *Acrosorium polyneurum* Okam. 细脉顶群藻
 97 *Acrosorium reptans* Kylin 匍匐顶群藻
 98 *Acrosorium uncinatum* (J. Ag.) Kylin = *Acrosorium venulosum* (zanard) Kylin
 99 *Acrosorium venulosum* (Zanard.) Kylin 具钩顶群藻
 100 *Acrosorium yendoi* Yamada 顶群藻
 101 *Acrothrichaceae* 顶毛藻科
 102 *Acrothrix* Kylin 顶毛藻属(顶毛藻科)
 103 *Acrothrix pacifica* Okam. et Yamada 顶毛藻
 104 *Actidesmium Reinsch* 星列藻属(原球藻科)
 105 *Actidesmium hookeri* Reinsch 侯氏星列藻
 106 *Actinastrum Lagerheim* 集星藻属(星形藻属)(群星藻科)
 107 *Actinastrum hantzschii* Lag. 集星藻(星形藻)
 108 *Actinochloris* Kors = *Radiosphaera* Snow
 109 *Actinocyclus* Ehr. 辐环藻属(眼纹藻科;角盘藻科)
 110 *Actinocyclus alienus* Grunow 奇妙辐环藻
 111 *Actinocyclus appendiculatus* (Grun.) Rattray 具附属物辐环藻
 112 *Actinocyclus australis* Grunow 澳洲辐环藻
 113 *Actinocyclus crassus* (W. Smith) Ralfs = *Actinocyclus ehrenbergii* var. *crassa*

- (Wm. Smith) Hustedt
- 114 *Actinocyclus curvatus* Janisch 弯曲辐环藻
- 115 *Actinocyclus ehrenbergii* Ralfs 爱氏辐环藻
- 116 *Actinocyclus ehrenbergii* Ralfs var. *ehrenbergii* 爱氏辐环藻原变种
- 117 *Actinocyclus ehrenbergii* var. *crassa* (Wm. Smith) Hustedt 爱氏辐环藻厚缘变种
- 118 *Actinocyclus ehrenbergii* var. *genuinus* Cleve-Euler = *Actinocyclus ehrenbergii* Ralfs var. *ehrenbergii*
- 119 *Actinocyclus ehrenbergii* var. *ralfsii* (W. Smith) Hustedt. 爱氏辐环藻拉氏变种
- 120 *Actinocyclus ehrenbergii* var. *tenella* (Bréb.) Hustedt 爱氏辐环藻柔弱变种
- 121 *Actinocyclus ellipticus* Grunow 椭圆辐环藻
- 122 *Actinocyclus ellipticus* f. *lanceolata* Kolbe 椭圆辐环藻披针变型
- 123 *Actinocyclus fasciculatus* Castracane 束状辐环藻
- 124 *Actinocyclus ingens* Rattray 巨大辐环藻
- 125 *Actinocyclus moniliformis* Ralfs 念珠状辐环藻
- 126 *Actinocyclus normanii* (Greg.) Hustedt 诺尔曼辐环藻
- 127 *Actinocyclus ralfsii* (W. Sm.) Ralfs = *Actinocyclus ehrenbergii* var. *ralfsii* (W. Smith.) Hustedt
- 128 *Actinocyclus roperii* (Bréb.) Grun. 洛氏辐环藻
- 129 *Actinocyclus rotula* Brun 圆形辐环藻
- 130 *Actinocyclus subtilis* (Greg.) Ralfs 细弱辐环藻
- 131 *Actinocyclus undulatus* J. W. Bailey = *Actinoptychus undulatus* (Bailey) Ralfs
- 132 *Actinocyclus varicus* Mann 射纹辐环藻
- 133 Actinodiscaceae 辐盘藻科
- 134 *Actinoptychus Ehrenberg* 辐衲藻属(辐盘藻科)
- 135 *Actinoptychus adriaticus* Grunow 亚得利亚辐衲藻
- 136 *Actinoptychus africanus* Leuduger-Frotmorel 非洲辐衲藻
- 137 *Actinoptychus annulatus* (Willich) Grun. 球状辐衲藻
- 138 *Actinoptychus annulatus* var. *minor* Grun. 球状辐衲藻小型变种
- 139 *Actinoptychus australis* (Grun.) Andrews 澳大利亚辐衲藻
- 140 *Actinoptychus capensis* Grunow 好望角辐衲藻
- 141 *Actinoptychus delectus* Schmidt = *Actinoptychus undulatus* (Railey) Ralfs
- 142 *Actinoptychus hexagonus* Grun. 六角辐衲藻
- 143 *Actinoptychus maculatus* (Grove et Sturt) A. Schmidt 斑点辐衲藻
- 144 *Actinoptychus marylandicus* Andrews 马里兰辐衲藻
- 145 *Actinoptychus notabilis* Grunow 特殊辐衲藻
- 146 *Actinoptychus pericavatus* Brun 围穴辐衲藻
- 147 *Actinoptychus senarius* (Ehrenb.) Ehrenberg = *Actinoptychus undulatus* (Bailey) Ralfs
- 148 *Actinoptychus splendens* (Shadbolt) Ralfs 华美辐衲藻
- 149 *Actinoptychus stella* A. Schmidt 星形辐衲藻

- 150 *Actinoptychus stella* var. *thumii* A. Schmidt 星形辐衲藻色氏变种
- 151 *Actinoptychus subangulatus* A. Schmidt 亚角辐衲藻
- 152 *Actinoptychus trilingulatus* (Ehr.) Ralfs 三舌辐衲藻
- 153 *Actinoptychus trinacriformis* Cheng et Chin 三叉状辐衲藻
- 154 *Actinoptychus undulatus* (Bailey) Ralfs 波状辐衲藻
- 155 *Actinoptychus undulatus* f. *octoplicate* Cleve-Euler = *Actinoptychus undulatus* (Bailey) Ralfs
- 156 *Actinoptychus undulatus* var. *typicus* Cleve-Euler = *Actinoptychus undulatus* (Bailey) Ralfs
- 157 *Actinoptychus vulgaris* Schumann 中等辐衲藻
- 158 *Actinotrichia Decaisne* 辐毛藻属(粘皮藻科)
- 159 *Actinotrichia fragilis* (Forssk.) Boerg. 易碎辐毛藻
- 160 *Acutifolia* 锥节组
- 161 *Aeronemataceae* 气丝藻科
- 162 *Aeronemum* Snow 气丝藻属(气丝藻科)
- 163 *Aeronemum polymorphum* Snow 多形气丝藻
- 164 *Agarum Bory* 孔叶藻属(海带科)
- 165 *Agarum cribrosum* Bory 孔叶藻
- 166 *Aglaothamnion callophylloidica* (Yam.) Boo, Lee, Rueness et Yoshida 丽丝藻
- 167 *Aglaozonia* 光带藻属(马鞭藻科)
- 168 *Aglaozonia parvula* (Grev.) Zanardini 小光带藻
- 169 *Ahnfeltia Fries* 伊谷草属(育叶藻科)
- 170 *Ahnfeltia furcellata* Okam. 叉枝伊谷草
- 171 *Ahnfeltia paradoxa* (Sur.) Okam. 侧枝伊谷草
- 172 *Ahnfeltia plicata* (Huds.) Fries 伊谷草
- 173 *Alaria Grev.* 翅藻属(翅藻科)
- 174 *Alaria esculenta* (L.) Grev. 翅菜
- 175 *Alaria fistulosa* P. et R. 翅藻
- 176 *Alariaceae* 翅藻科
- 177 *Alatocladia* (Yendo) Johansen 羽珊藻属(珊瑚藻科)
- 178 *Alatocladia modesta* (Yendo) Johansen 羽珊藻
- 179 *Alatoferi* 具翼群(扁裸藻亚属,扁裸藻属)
- 180 *Amansia Lamx.* 旋花藻属(松节藻科)
- 181 *Amansia glomerata* Ag. 旋花藻
- 182 *Amblyamphora* Cleve 钝圆双眉藻亚属(双眉藻属,桥弯藻科)
- 183 *Amphibolacocolithina* Hou, Gu, Chen et al. 双球颗石藻属(石座藻科)
- 184 *Amphibolacocolithina nuqiagensis* Hou, Gu, Chen et al. 若羌双球颗石藻
- 185 *Amphichrysis Koršikov* 双金藻属(棕鞭藻科;楸球藻科)
- 186 *Amphichrysis compressa* Koršikov 侧扁双金藻
- 187 *Amphidinium Clap. et Lachmann* 前沟藻属(环沟藻科)
- 188 *Amphidinium crassum* Lohmann 粗肥前沟藻

- 189 *Amphidinium fusiforme* Martin 梭形前沟藻
 190 *Amphidinium herdmani* Kof. et Swezy. 前沟藻
 191 *Amphidinium inflatum* Kofoid 膨大前沟藻
 192 *Amphidinium lacustre* Stein 湖生前沟藻
 193 *Amphidinium longum* Lohmann 长前沟藻
 194 *Amphipleura* Kützing 双肋藻属(舟形藻科)
 195 *Amphipleura pellucida* (Ehr.) Kütz. 透明双肋藻
 196 *Amphipleura rutilans* (Trent.) Cleve 橙红双肋藻
 197 *Amphipleura rutilans* var. *antarctica* (Har.) Cleve 橙红双肋藻南极变种
 198 *Amphiprora* Ehr. 茧形藻属(舟形藻科)
 199 *Amphiprora alata* (Ehr.) Kütz. 翼茧形藻
 200 *Amphiprora alata* var. *pulchra* (Bail.) Cleve 翼茧形藻美丽变种
 201 *Amphiprora gigantea* Grunow 巨大茧形藻
 202 *Amphiprora gigantea* var. *sulcata* (O'Meara) Cleve 巨大茧形藻具槽变种
 203 *Amphiprora hyperborea* (Grunow) 北方茧形藻
 204 *Amphiprora ornata* Bailey 装饰茧形藻
 205 *Amphiprora paludosa* var. *hyalina* (Eulenst.) Cleve 沼泽茧形藻透明变种
 206 *Amphiprora venusta* Greville 美丽茧形藻
 207 *Amphiraphidales* 两形壳缝目
 208 *Amphiroa* Lamx. 叉节藻属(珊瑚藻科)
 209 *Amphiroa aberrans* Yendo. 大羽枝叉节藻
 210 *Amphiroa anastomosans* W.-V. Bosse 网结叉节藻
 211 *Amphiroa dilatata* Lamx. 宽扁叉节藻
 212 *Amphiroa ephedraea* Dec. 麻黄叉节藻
 213 *Amphiroa foliacea* Lamx. 叶枝叉节藻
 214 *Amphiroa fragilissima* (L.) Lamx. 脆叉节藻
 215 *Amphiroa fragilissima* f. *cyathifera* (Lamx.) W.-V. Bosse 脆叉节藻轮枝
 变型
 216 *Amphiroa rigida* Lamx. 硬叉节藻
 217 *Amphiroa valonioides* Yendo 法囊叉节藻
 218 *Amphiroa zonata* Yendo 叉节藻
 219 *Amphisolenia* Stein 双管藻属(双管藻科)
 220 *Amphisolenia asymmetrica* Kofoid 歪突双管藻
 221 *Amphisolenia bidentata* Schröder 二齿双管藻
 222 *Amphisolenia extensa* Kofoid 细长双管藻
 223 *Amphisolenia globifera* Stein 球形双管藻
 224 *Amphisolenia palaeatheroides* Kofoid 古生双管藻
 225 *Amphisolenia palmata* Stain 掌状双管藻
 226 *Amphisolenia rectangulata* Kofoid 矩形双管藻
 227 *Amphisolenia schauinslandi* Lammernann 四齿双管藻
 228 *Amphisolenia schroederi* Kofoid 锥形双管藻
 229 *Amphisolenia spinulosa* Kofoid 微刺双管藻

- 230 *Amphisolenia thrinax* Schütt 三叉双管藻
231 *Amphisoleniaceae* 双管藻科
232 *Amphithrix* Kütz. 分须藻属(枝须藻科)
233 *Amphithrix janthina* (Montagne) Born. et Flah. 紫色分须藻
234 *Amphora Ehrenberg* 双眉藻属(桥弯藻科)
235 *Amphora acuta* Gregory 尖锐双眉藻
236 *Amphora acutiuscula* Kütz. 微尖双眉藻
237 *Amphora acutiuscula* Kützing = *Amphora coffeaeformis* var. *acutiuscula* (Kütz.) Hustedt
238 *Amphora angulata* var. *ventricosa* (Greg.) Cleve 角双眉藻偏肿变种
239 *Amphora angusta* Gregory 狭窄双眉藻
240 *Amphora angusta* var. *chinensis* Skv. 狭窄双眉藻中国变种
241 *Amphora angusta* var. *diducta* (A. S.) Cleve 狭窄双眉藻分离变种
242 *Amphora angusta* var. *eulensteinii* (Grun.) Cleve 狭窄双眉藻尤氏变种
243 *Amphora angusta* var. *sinensis* Skv. 狭窄双眉藻中华变种
244 *Amphora angusta* var. *typica* Cl. 狭窄双眉藻典型变种
245 *Amphora angusta* var. *typica* Cleve = *Amphora angusta* Gregory
246 *Amphora angustata* Hendey 渐狭双眉藻
247 *Amphora arenaria* Donkin 沙生双眉藻
248 *Amphora arenicola* (Grun.) Cleve 沙地双眉藻
249 *Amphora arenicola* var. *major* Cleve 沙地双眉藻大型变种
250 *Amphora arenicola* var. *subaequalis* Cleve 沙地双眉藻近相等变种
251 *Amphora bigibba* Grun. 双凸双眉藻
252 *Amphora bigibba* var. *interrupta* (Grun.) Cleve 双凸双眉藻间断变种
253 *Amphora castellata* Giffen 城堡双眉藻
254 *Amphora caucasica* M. Pérég. 高加索双眉藻
255 *Amphora coffeaeformis* (Ag.) Kützing 咖啡形双眉藻
256 *Amphora coffeaeformis* var. *acutiuscula* (Kütz.) Hustedt 咖啡形双眉藻微尖变种
257 *Amphora commutata* Grunow 变异双眉藻
258 *Amphora copula* var. *epiphytica* Round et Lee 紧联双眉藻寄生变种
259 *Amphora copulata* (Kütz.) Schoeman et Archibald 结合双眉藻
260 *Amphora costata* var. *inflata* (Grun.) H. Pérégallo et M. Pérégallo 中肋双眉藻膨大变种
261 *Amphora costata* W. Smith 中肋双眉藻
262 *Amphora crassa* Greg. 厚双眉藻
263 *Amphora crassa* var. *canpechiana* Grunow 厚双眉藻坎佩切变种
264 *Amphora crassa* var. *interrupta* Lin et Chin 厚双眉藻间纹变种
265 *Amphora crassa* var. *punctata* Grunow 厚双眉藻斑点变种
266 *Amphora cymbelloides* Grun. 弯双眉藻
267 *Amphora cymbifera* Gregory 舟形双眉藻
268 *Amphora decussata* Grun. 叉纹双眉藻

- 269 *Amphora delicatissima* Krasske 优美双眉藻
 270 *Amphora egregia* Ehrenberg 优势双眉藻
 271 *Amphora eunotia* Cleve 短缝双眉藻
 272 *Amphora eunotia* var. *gigantea* (Grun.) Cleve 短缝双眉藻巨大变种
 273 *Amphora exigua* Greg. 简单双眉藻
 274 *Amphora exacta* Grunow 旧扇双眉藻
 275 *Amphora flammensis* Grunow 流水双眉藻
 276 *Amphora gigantea* Grunow 巨大双眉藻
 277 *Amphora gigantea* var. *fusca* (A. Schmidt) Cleve 巨大双眉藻淡褐变种
 278 *Amphora graeffii* (Grun.) Cleve 格氏双眉藻
 279 *Amphora grevilleana* Gregory 格雷双眉藻
 280 *Amphora grovei* Cleve 格罗夫双眉藻
 281 *Amphora helenensis* Giffen 海伦双眉藻
 282 *Amphora hyalina* Kütz. 透明双眉藻
 283 *Amphora incrassata* Giffen 加厚双眉藻
 284 *Amphora inflexa* (Bréb.) H. L. Smith 曲双眉藻
 285 *Amphora javanica* A. Schmidt 爪哇双眉藻
 286 *Amphora laevis* Gregory 平滑双眉藻
 287 *Amphora libyca* Ehrenberg 利比双眉藻
 288 *Amphora lineata* Gregory = *Amphora coffeaeformis* var. *acutiuscula* (Kütz.) Hustedt
 289 *Amphora lineolata* Ehrenberg 线状双眉藻
 290 *Amphora lineolata* var. *chinensis* (A. Schmidt) Cleve 线状双眉藻中国变种
 291 *Amphora lunula* Cleve 新月形双眉藻
 292 *Amphora lyrata* Gregory 琴状双眉藻
 293 *Amphora macilentata* Gregory 瘦双眉藻
 294 *Amphora macilentata* var. *ergadensis* (Greg.) Cleve 瘦双眉藻对齿变种
 295 *Amphora margaritifera* Cleve 马尔加双眉藻
 296 *Amphora maria* Hanna et Grant 玛利亚双眉藻
 297 *Amphora marina* (W. Smith) Van Heurck 海洋双眉藻
 298 *Amphora mexicana* A. Schmidt 墨西哥双眉藻
 299 *Amphora micrometra* Giffen 微小双眉藻
 300 *Amphora minina* Hustedt 极小双眉藻
 301 *Amphora obtusa* Gregory 钝头双眉藻
 302 *Amphora obtusa* var. *oceanica* (Cast.) Cleve 钝头双眉藻海洋变种
 303 *Amphora ocellata* Donkin 眼点双眉藻
 304 *Amphora oculus* A. Schmidt 眼纹双眉藻
 305 *Amphora ohgii* Skv. 大连双眉藻
 306 *Amphora ostrearica* Bréb. 牡蛎双眉藻
 307 *Amphora ostrearica* var. *lineata* Cleve 牡蛎双眉藻线形变种
 308 *Amphora ostrearica* var. *vitrea* (Cl.) Cleve 牡蛎双眉藻透明变种
 309 *Amphora ovalis* Kütz. 卵形双眉藻

- 310 *Amphora ovalis* var. *pediculus* (Kütz.) Van Heurck 卵形双眉藻有柄变种
 311 *Amphora ovalis* var. *typica* Cleve = *Amphora ovalis* Kützing
 312 *Amphora pediculus* (Kütz.) Grunow 花柄双眉藻
 313 *Amphora proteus* Gregory 易变双眉藻
 314 *Amphora proteus* var. *oculata* Pérégallo H. et M. 易变双眉藻眼状变种
 315 *Amphora quadrata* Bréb. 四方双眉藻
 316 *Amphora reichardtiana* Grunow 来克双眉藻
 317 *Amphora rhombica* Kitton 菱面双眉藻
 318 *Amphora rhombica* var. *sinica* Skvortzow 菱面双眉藻中国变种
 319 *Amphora richardiana* Cholnoky 力卡双眉藻
 320 *Amphora robusta* Gregory 强壮双眉藻
 321 *Amphora salina* W. Smith 盐生双眉藻
 322 *Amphora salina* W. Smith = *Amphora coffeaeformis* (Ag.) Kützing
 323 *Amphora schmidtii* Grunow 施氏双眉藻
 324 *Amphora spectabilis* Gregory 美丽双眉藻
 325 *Amphora staurohyalina* Podzorski et Hakansson 透亮双眉藻
 326 *Amphora staurophora* (Cast.) Cleve 十字形双眉藻
 327 *Amphora subacutiuscula* Schoeman 略尖双眉藻
 328 *Amphora subhyaline* Podzorski et Hakansson 亚透明双眉藻
 329 *Amphora tenerrima* Aleen et Hustedt 特内双眉藻
 330 *Amphora terrois* Ehr. 截端双眉藻
 331 *Amphora turgida* Gregory 膨胀双眉藻
 332 *Amphora veneta* Kützing 微尼双眉藻
 333 *Anabaena* Bory 鱼腥藻属(念珠藻科)
 334 *Anabaena affinis* Lemm. 近亲鱼腥藻
 335 *Anabaena ambigua* Rao 可疑鱼腥藻
 336 *Anabaena anomala* Fritsch 畸形鱼腥藻
 337 *Anabaena azollae* Strasb. 满江红鱼腥藻
 338 *Anabaena azotica* Ley 红萍鱼腥藻
 339 *Anabaena catenula* (Kütz.) Born. et Flah. 链状鱼腥藻
 340 *Anabaena circinalis* Rabenh. 卷曲鱼腥藻
 341 *Anabaena circinalis* var. *macrospora* (Wittr.) Forti 卷曲鱼腥藻大孢变种
 342 *Anabaena cycadae* Reinks 苏铁鱼腥藻
 343 *Anabaena cylindrica* Lemm. 柱孢鱼腥藻
 344 *Anabaena doliolum* Bbaradw. 桶形鱼腥藻
 345 *Anabaena fertilissima* Rao 肥沃鱼腥藻
 346 *Anabaena flos-aquae* (Lyngb.) Bréb. 水华鱼腥藻
 347 *Anabaena flos-aquae* var. *treleasi* Born. et Flah. 水华鱼腥藻屈氏变种
 348 *Anabaena gelatinicola* Ghose 胶质鱼腥藻
 349 *Anabaena hallensis* (Jancz.) Born. et Flah. 海伦鱼腥藻
 350 *Anabaena hassalii* Wittr. 哈氏鱼腥藻
 351 *Anabaena humicola* Bortels 土栖鱼腥藻

- 352 *Anabaena hunanensis* Jao 湖南鱼腥藻
 353 *Anabaena inaequalis* (Kütz.) Born. et Flah. 崎岖鱼腥藻
 354 *Anabaena kwangtungensis* Ley 广东鱼腥藻
 355 *Anabaena lapponica* Borge 拉普鱼腥藻
 356 *Anabaena laxa* (Rabenh.) A. Braun 宽松鱼腥藻
 357 *Anabaena lemmermanni* P. Richt. 累氏鱼腥藻
 358 *Anabaena levanderi* Lemm. 雷万鱼腥藻
 359 *Anabaena macrospora* Klebahn 巨孢鱼腥藻
 360 *Anabaena mediocris* var. *minor* Ley 中型鱼腥藻小型变种
 361 *Anabaena naviculoides* Fritsch 舟形鱼腥藻
 362 *Anabaena oblonga* De Wild. 椭圆鱼腥藻
 363 *Anabaena oryzae* Fritsch 稻田鱼腥藻
 364 *Anabaena oscillarioides* Bory 类颤鱼腥藻
 365 *Anabaena oscillarioides* var. *minor* Jao et Lee 类颤鱼腥藻小型变种
 366 *Anabaena planctonica* Brunth. 浮游鱼腥藻
 367 *Anabaena scheremltievi* Elenk 许门鱼腥藻
 368 *Anabaena shensiensis* Jao 陕西鱼腥藻
 369 *Anabaena solitaria* Klebahn. 单丝鱼腥藻
 370 *Anabaena sphaerica* Born. et Flah. 球孢鱼腥藻
 371 *Anabaena sphaerica* var. *tenuis* West 球孢鱼腥藻小型变种
 372 *Anabaena spiroides* Klébahn 螺旋鱼腥藻
 373 *Anabaena subdelicatula* Jao 娇柔鱼腥藻
 374 *Anabaena torulosa* (Carm.) Lagerh. 纽曲鱼腥藻(缠绕鱼腥藻)
 375 *Anabaena variabilis* Kütz. 多变鱼腥藻(异形鱼腥藻)
 376 *Anabaena volzii* Lemm. 浮氏鱼腥藻
 377 *Anabaena yunnanensis* Li 云南鱼腥藻
 378 *Anabaenopsis* Miller 项圈藻属(拟鱼腥藻属)(念珠藻科)
 379 *Anabaenopsis arnoldii* Aptekarj 阿氏项圈藻
 380 *Anabaenopsis circularis* (G. S. West) Wolosz. et Miller 环圈项圈藻
 381 *Anabaenopsis circularis* var. *javanica* Wolosz. 环圈项圈藻爪哇变种
 382 *Anabaenopsis elenkinii* V. Miller 艾氏顶圈藻
 383 *Anabaenopsis raciborskii* Wolosz. 拉氏顶圈藻
 384 *Anacystis* Menegh. 组囊藻属(色球藻科)
 385 *Anacystis elabens*(Bréb.) S. et G. 组囊藻
 386 *Anacystis marina* (Hansg.) Dr. et D. 海生组囊藻
 387 *Anacystis montana* (Lightf.) Dr. et D. 高山组囊藻
 388 *Anacystis nidulans* 巢状组囊藻
 389 *Anadyomenaceae* 肋叶藻科
 390 *Anadyomene* Lamx. 肋叶藻属(肋叶藻科)
 391 *Anadyomene flabellata* 平板肋叶藻
 392 *Anadyomene menziesii* Harv. 孟氏肋叶藻
 393 *Anadyomene stellata* (Wulf.) Ag. 星芒肋叶藻

- 394 *Anadyomene wrightii* Gray 肋叶藻
 395 Anaulaceae 内隔藻科
 396 *Angiopodes* Han 被足系
 397 *Anisonema* Duj. emend. Stein 异鞭藻属(瓣胞藻科)
 398 *Anisonema acinus* Duj. 葡萄异鞭藻
 399 *Anisonema biargutum* Shi 双尖异鞭藻
 400 *Anisonema bisulcatum* Shi 双沟异鞭藻
 401 *Anisonema dextotaxum* Skuja 右旋异鞭藻
 402 *Anisonema entosiphon* (Stein) Klebs = *Entosiphon sulcatum* (Dujardin) Stein
 403 *Anisonema obliquum* Roskin 斜形异鞭藻
 404 *Anisonema ovale* Klebs 椭圆异鞭藻
 405 *Anisonema ovale* Klebs var. *ovale* 椭圆异鞭藻原变种
 406 *Anisonema ovale* var. *sulcatum* Shi 椭圆异鞭藻具沟变种
 407 *Anisonema prosoebium* Skuja 广卵异鞭藻
 408 *Anisonema prosoebium* Skuja var. *prosoebium* 广卵异鞭藻原变种
 409 *Anisonema prosoebium* var. *acutatum* Shi 广卵异鞭藻尖形变种
 410 *Anisonema prosoebium* var. *angustum* Shi 广卵异鞭藻狭形变种
 411 *Anisonema pusillum* Stokes 微小异鞭藻
 412 *Anisonema strenuum* Skuja 敏捷异鞭藻
 413 *Anisonema sulcatum* Dujardin = *Entosiphon sulcatum* (Dujardin) Stein
 414 *Anisonema vadosisulcatum* Shi 浅沟异鞭藻
 415 *Anisonema vadosisulcatum* var. *ovatum* Shi 浅沟异鞭藻卵形变种
 416 *Ankistrodesmaceae* 纤维藻科
 417 *Ankistrodesmus* Cord. 纤维藻属(纤维藻科)
 418 *Ankistrodesmus acicularis* (A. Br.) Koršch. 针形纤维藻
 419 *Ankistrodesmus angustus* Bern. 狭形纤维藻
 420 *Ankistrodesmus convolutus* Cord. 卷曲纤维藻
 421 *Ankistrodesmus falcatus* (Cord.) Ralfs 镰形纤维藻
 422 *Ankistrodesmus falcatus* var. *mirabilis* (W. et W. West) G. S. West 镰形纤维藻奇异变种
 423 *Ankistrodesmus falcatus* var. *spirilliformis* (W. et G. S. West) 镰形纤维藻螺旋变种
 424 *Ankistrodesmus spiralis* (Turn.) Lemm. 螺旋纤维藻
 425 *Anomoeoneis* Pfitz. 异菱藻属(舟形藻科)
 426 *Anomoeoneis bohémica* (Ehr.) Pfitz. 波海密异菱藻
 427 *Anomoeoneis exilis* (Kütz.) Cl. 细薄异菱藻
 428 *Anomoeoneis sphaerophora* (Kütz.) Pfitz. 圆孔异菱藻
 429 *Anomoeoneis costata* (Kütz.) Hustedt 中肋异菱藻
 430 *Anorthoneis* (Grunow) 偏缝藻属(卵形藻科)
 431 *Anorthoneis eurystoma* Cleve 广孔偏缝藻
 432 *Anorthoneis excentrica* (Donk.) Grunow 偏缝藻
 433 *Anotrichium* 冠毛藻属(仙菜科)