

附录 A 泸沽湖浮游植物名录  
Appendix A Phytoplankton from Lugu lake

物种 Species	物种 Species
蓝藻门 Cyanophyta	46. 小形异极藻 <i>Gomphonema parvulum</i>
1. 鞘丝藻 <i>Lyngbya</i> sp.	47. 尖异极藻 <i>Gomphonema acuminatum</i>
2. 巨颤藻 <i>Oscillatoria princeps</i>	48. 缢缩异极藻 <i>Gomphonema constrictum</i>
3. 小颤藻 <i>Oscillatoria tenuis</i>	49. 头状异极藻 <i>Gomphonema yunnanense</i>
4. 断裂颤藻 <i>Oscillatoria fraga</i>	50. 扁圆卵形藻 <i>Cocconeis placentula</i>
5. 席藻 <i>Phormidiceae</i> sp.	51. 短小曲壳藻 <i>Achnanthes exigua</i>
6. 微囊藻 <i>Microcystis</i> sp.	52. 弯形弯楔藻 <i>Rhoicosphenia curvata</i>
7. 湖沼色球藻 <i>Chroococcus limneticus</i>	53. 斑纹窗纹藻 <i>Epithemia zebra</i>
8. 点形平裂藻 <i>Merismopedia punctata</i>	54. 斑纹窗纹藻索桑变种 <i>Epithemia zebra</i> var
9. 隐杆藻 <i>Aphanothece</i> sp.	55. 鼠形窗纹藻 <i>Epithemia sores</i>
10. 水华鱼腥藻 <i>Anabaena flos</i>	56. 膨大窗纹藻 <i>Epithemia Turgida</i>
11. 阿氏拟鱼腥藻 <i>Anabaenopsis arnoldii</i>	57. 杆状藻 <i>Epithemia Turgida</i>
硅藻门 Bacillariophyta	58. 弯棒杆藻 <i>Rhopalodia gibba</i>
12. 弧形短缝藻 <i>Eunotia arcus</i>	59. 泉生菱形藻 <i>Nitzschia fonticola</i>
13. 短缝藻 <i>Eunotia</i> sp.	60. 菱板藻 <i>Hantzschia</i> sp.
14. 山东脆杆藻 <i>Fragilaria shangdongensis</i>	61. 粗状双菱藻 <i>Surirella robusta</i>
15. 克洛脆杆藻 <i>Fragilaria crotonensis</i>	62. 卵形双菱藻 <i>Surirella ovata</i>
16. 沃切里脆杆藻 <i>Fragilaria vaucheriae</i>	63. 螺旋双菱藻 <i>Surirella spiralis</i>
17. 钝脆杆藻 <i>Fragilaria capucina</i>	64. 肿胀双菱藻 <i>Surirella turgida</i>
18. 中型脆杆藻 <i>Fragilaria intermedia</i>	65. 端毛双菱藻 <i>Surirella capronii</i>
19. 尖针杆藻 <i>Synedra acus</i> var	66. 椭圆波缘藻 <i>Cymatopleura elliptica</i>
20. 肘状针杆藻 <i>Synedra ulna</i>	67. 草履形波缘藻 <i>Cymatopleura solea</i>
21. 华丽星杆藻 <i>Asterionella formosa</i>	68. 圆筛藻 <i>Coscinodiscus</i> sp.
22. 细星杆藻 <i>Asterionella fragillima</i>	69. 意大利直链藻 <i>Melosira italica</i> .
23. 双头舟形藻 <i>Navicula dicephala</i>	70. 变异直链藻 <i>Melosira varians</i>
24. 简单舟形藻 <i>Navicula simplex</i>	71. 岛直链藻 <i>Melosira islandica</i>
25. 扁圆舟形藻 <i>Navicula placentula</i>	72. 模糊直链藻 <i>Melosira ambigua</i>
26. 隐头舟形藻 <i>Navicula cryptocephala</i>	73. 梅尼小环藻 <i>Cyclotella meneghiniana</i>
27. 放射舟形藻 <i>Navicula radiosa</i>	74. 扭曲小环藻 <i>Cyclotella comta</i>
28. 小型舟形藻 <i>Navicula minuscula</i>	75. 库津小环藻 <i>Cyclotella kuetzingiana</i>
29. 线形舟形藻 <i>Navicula graciloides</i>	76. 斑眼小环藻 <i>Cyclotella ocellata</i>
30. 杆状舟形藻 <i>Navicula bacillum</i>	77. 冠盘藻 <i>Stephanodiscus</i> sp.
31. 卵圆双壁藻 <i>Diploneis ovilis</i>	隐藻门 Cryptophyta
32. 美丽双壁藻 <i>Diploneis puella</i>	78. 嗜蚀隐藻 <i>Cryptomonas arosa</i>
33. 著名羽纹藻 <i>Pinnularia nobilis</i>	79. 尖尾蓝隐藻 <i>Chroomonas acuta</i>
34. 大羽纹藻 <i>Pinnularia major</i>	金藻门 Chrysophyta
35. 辐节藻 <i>Stauroneis</i> sp.	80. 色金藻 <i>Chromulina</i> sp.
36. 尖布纹藻 <i>Gyrosigma acuminatum</i>	81. 密集锥囊藻 <i>Dinobryon sertularia</i>
37. 斯潘塞布纹藻 <i>Gyrosigma spencerii</i>	82. 鱼鳞藻 <i>Mallomonas</i> sp.
38. 布纹藻 <i>Gyrosigma</i> sp.	甲藻门 Pyrrophyta
39. 菱形肋缝藻 <i>Frustulia rhomboides</i>	83. 裸甲藻 <i>Gymnodinium aerucyinosum</i>
40. 舟形桥穹藻 <i>Cymbella naviculiformis</i>	84. 薄甲藻 <i>Glenodinium</i> sp.
41. 披针形桥穹藻 <i>Cymbella lanceolata</i>	85. 二角多甲藻 <i>Peridinium bipes</i>
42. 箱形桥穹藻 <i>Cymbella cistula</i>	86. 挨尔多甲藻 <i>Peridinium elpatiewskyi</i>
43. 尖头桥穹藻 <i>Cymbella cuspidate</i>	87. 飞燕角甲藻 <i>Ceratium hirundinella</i>
44. 双眉藻 <i>Amphora</i> sp.	裸藻门 Euglenophyta
45. 卵圆双眉藻 <i>Amphora ovalis</i>	88. 囊裸藻 <i>Trachelomonas</i> sp.

物种 Species	物种 Species
绿藻门 Chlorophyta	119. 双胞丝藻 <i>Ulothrix eminata</i>
89. 球衣藻 <i>Chlamydomonas globosa</i>	120. 多形丝藻 <i>Ulothrix variabilis</i>
90. 实球藻 <i>Pandorina morum</i>	121. 毛枝藻 <i>Stigeoclonium</i> sp.
91. 空球藻 <i>Eudorina elegans</i>	122. 鞘藻 <i>Oedogonium</i> sp.
92. 纺锤藻 <i>Elakatothrix</i> sp.	123. 脆弱刚毛藻 <i>Cladophora fracta</i>
93. 湖生四孢藻 <i>Tetraspora lacustris</i>	124. 孤枝根枝藻 <i>Rhizoclonium hieroglyphicum</i>
94. 绿球藻 <i>Chlorococcum</i> sp.	125. 水绵 <i>Spirogyra</i> sp.
95. 多芒藻 <i>Golenkinia</i> sp.	126. 小转板藻 <i>Mougeotia parvula</i>
96. 小球藻 <i>Chlorella vulgaris</i>	127. 转板藻属一种 <i>Mougeotia</i> sp.
97. 微小四角藻 <i>Tetraedron minimum</i>	128. 纤细角星鼓藻 <i>Staurastrum gracile</i>
98. 小箍藻 <i>Trochiscia reticularis</i>	129. 曼弗角星鼓藻 <i>Staurastrum manfeldtii</i>
99. 镰形纤维藻 <i>Ankistrodesmus falcatus</i>	130. 颗粒角星鼓藻 <i>Staurastrum punctulatum</i>
100. 拟新月藻 <i>Closteriopsis longissima</i>	131. 平卧角星鼓藻 <i>Staurastrum dejectum</i>
101. 顶棘藻 <i>Chodatella</i> sp.	132. 奇异角星鼓藻 <i>Staurastrum paratoxum</i>
102. 浮球藻 <i>Planktosphaeria gelatinosa</i>	133. 四角角星鼓藻 <i>Staurastrum tetracerum</i>
103. 单生卵囊藻 <i>Oocystis solitaria</i>	134. 纤细新月藻 <i>Closterium gracile</i>
104. 湖生卵囊藻 <i>Oocystis lacustris</i>	135. 锐新月藻 <i>Closterium acerosum</i>
105. 小形卵囊藻 <i>Oocystis parva</i>	136. 尖刺棒形鼓藻 <i>Gonatozygon aculeatum</i>
106. 柯氏并联藻 <i>Quadrigula chodatii</i>	137. 布雷棒形鼓藻 <i>Gonatozygon brebissonii</i>
107. 四球藻 <i>Tetrachlorella</i> sp.	138. 基纳汉棒形鼓藻 <i>Gonatozygon kinahani</i>
108. 肾形胶网藻 <i>Dictyosphaerium reniforme</i>	139. 裂开圆丝鼓藻 <i>Hyalotheca dissiliens</i>
109. 单角盘星藻 <i>Pediastrum Meyen</i>	140. 扁鼓藻 <i>Cosmarium depressum</i>
110. 二角盘星藻 <i>Pediastrum duplex</i>	141. 斑点鼓藻 <i>Cosmarium punctulatum</i>
111. 短棘盘星藻 <i>Pediastrum boryanum</i>	142. 光滑鼓藻 <i>Cosmarium laeve</i>
112. 集星藻 <i>Actinastrum hantzschii</i>	143. 四眼鼓藻 <i>Cosmarium Tetraophthalmum</i>
113. 小空星藻 <i>Coelastrum microporum</i>	144. 肾形鼓藻 <i>Cosmarium reniforme</i>
114. 顶棘杜兴藻 <i>Ducellieria chodatii</i>	145. 钝鼓藻 <i>Cosmarium obtusatum</i>
115. 四尾栅藻 <i>Scenedesmus quadricauda</i>	146. 方形鼓藻 <i>Cosmarium quadrum</i>
116. 盘状栅藻 <i>Scenedesmus disciformis</i>	147. 顶接鼓藻 <i>Spondylosium</i> sp.
117. 对对栅藻 <i>Scenedesmus bijuga</i>	148. 凹顶鼓藻 <i>Euastrum ansutum</i>
118. 直角十字藻 <i>Crucigenia rectangularis</i>	