

8. 黑藻属——*Hydrilla* Rich.

Rich in Mém. Cl. Sci. Math. Inst. Natl. France **12**(2):9, 61. 1814;

Benth. et Hook. f., Gen. Pl. **3**:450. 1883.

沉水草本。具须根。茎纤细，圆柱形，多分枝。叶 3—8 片轮生，近基部偶有对生；叶片线形、披针形或长椭圆形，无柄。花单性，腋生，雌雄异株或同株；雄佛焰苞膜质，近球形，顶端平截，具数个短凸刺，无苞梗；苞内雄花 1 朵，具短梗；萼片 3，白色或绿色，卵形或倒卵形；花瓣 3，与萼片互生，白色或淡紫色，匙形，通常较萼片狭而长；雄蕊 3，与花瓣互生，无退化雄蕊；雌佛焰苞管状，先端 2 裂；苞内雌花 1 朵，无梗；萼片、花瓣均与雄花花被相似，但较狭，开放时花伸出水面；花柱 3，稀为 2，圆柱形，表面有流苏状乳突；子房下位，1 室，圆柱形或狭圆锥形；侧膜胎座，胚珠少数，倒生。果实圆柱形或线形，平滑或具凸起。种子 2—6 粒，矩圆形。

模式种：黑藻 *Hydrilla verticillata* (Linn. f.) Royle (= *H. ovalifolia* L. C. Rich., *Serpicula verticillata* Linn. f.)

本属仅 1 种，1 变种，广布于温带、亚热带和热带。我国均产，普遍分布于华北、华东、华南、西南各省区。

1. 黑藻 (中国种子植物科属词典) 水王孙 图版 72: 1—6

Hydrilla verticillata (Linn. f.) Royle, Ill. Bot. Him. **1**:376. 1839; Asch. u. Gürk. in Engl. u. Prant. Pflanzenf. **5**:250. t. 184. 1889; Hook. f., Fl. Brit. Ind. **5**:657. 1888; C. W. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. **36**:1. 1903; Hand.-Mazz., Symb. Sin. **7**:1188. 1936; 华东水生维管束植物 22. 图 29. 1952; Hartog in Steen. Fl. Males. **5**(4):385. t. 1. 1957; 东北植物检索表 456. 图版 169. 图 5. 1959; 秦岭植物志 **1**(1): 53. 1970; 中国高等植物图鉴 **5**: 22. 图 6873. 1975; 海南植物志 **4**: 59. 1977; 台湾植物志 **5**: 19. 1978; Cook et R. Lüond in Aquat. Bot. **13**:485. 1982; 中国水生高等植物图说 232. 图 173. 1983. ——*Serpicula verticillata* Linn. f., Suppl. 416. 1781. ——*Hydrilla ovalifolia* Rich. in Mém. Cl. Sci. Math. Inst. Natl. France **12**(2):9. 1814.

1a. 黑藻 (原变种)

Hydrilla verticillata (Linn. f.) Royle var. *verticillata*

多年生沉水草本。茎圆柱形，表面具纵向细棱纹，质较脆。休眠芽长卵圆形；苞叶多数，螺旋状紧密排列，白色或淡黄绿色，狭披针形至披针形。叶 3—8 枚轮生，线形或长条形，长 7—17 毫米，宽 1—1.8 毫米，常具紫红色或黑色小斑点，先端锐尖，边缘锯齿明显，无柄，具腋生小鳞片；主脉 1 条，明显。花单性，雌雄同株或异株；雄佛焰苞近球形，绿色，表面具明显的纵棱纹，顶端具刺凸；雄花萼片 3，白色，稍反卷，长约 2.3 毫米，宽约 0.7 毫