

状花序长 1.2—6 厘米, 宽约 7 毫米, 不间断; 苞片线状披针形, 几与花冠等长, 因被灰色柔毛而呈灰紫红色。花萼钟形, 长约 1.2 毫米, 宽约 1 毫米, 外面被疏柔毛。花冠淡紫色, 约为花萼长之二倍。雄蕊伸出。小坚果未见。

产云南南部; 生于水中, 海拔约 1220 米。模式标本采自云南思茅。

5. 五棱水蜡烛

Dysophylla pentagona C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4:641. 1885; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. 2:49. 1929, quoad nom. tantum.

一年生草本。茎高 10—40 厘米, 基部匍匐生根, 上部直立上升, 无毛。叶 4 枚一轮, 线形或倒披针形, 长 1—2 厘米, 宽 2.5—3.2 毫米, 先端钝, 基部较狭, 无柄, 边缘微外卷, 全缘, 上面榄绿色, 下面淡绿色, 具疏腺点, 两面无毛。穗状花序近头状, 长 1—2.7 厘米, 宽约 8—9 毫米; 苞片披针形, 长略超过花萼, 呈紫色, 边缘被灰色柔毛。花萼钟形, 小, 长约 1 毫米, 宽约 0.8 毫米, 外面被疏柔毛及腺点, 具 5 沟, 肋粗而钝, 萼齿 5, 短小。花冠粉红色, 长约为花萼长之二倍。雄蕊 4, 长长地伸出, 花丝具髯毛。花柱先端 2 浅裂。花盘平顶。小坚果未见。

产云南南部; 生于水池内或溪边沼泽地, 海拔 900—1540 米。印度也有。模式标本采自印度。

云南产的植物茎基部匍匐, 花序近头状, 短而粗, 而不是“茎纤细, 直立, 花序纤细”, 与 C. B. Clarke 的原描写有出入。

6. 水蜡烛(植物名实图考)

Dysophylla yatabeana Makino in Bot. Mag. Tokyo 12: 55. 1898; Matsum. Ind. Pl. Jap. 2(2): 539. 1912; Matsum. & Kudo in Bot. Mag. Tokyo 26: 301 1912; Nakai in Bot. Mag. Tokyo 35: 171. 1921; Belval in Mus. Heude Notes Bot. Chin. 2: 99. 1933——*Dysophylla linearis* Benth. var. *yatabeana* Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. 2: 48. 1929——*Dysophylla linearis* auct. non Benth: Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh 6: 147. 1915, p. p.——*Dysophylla martini* Vaniot in Bull. Acad. Géogr. Bot. 14: 178. 1904——*Dysophylla lythroides* Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin 9: 1031. 1926, *syn. nov.*

多年生草本。茎高 40—60 厘米, 无毛, 顶部被微柔毛, 不分枝或稀具短的分枝。叶 3—4 枚轮生, 狭披针形, 长 3.5—4.5 厘米, 宽 5—7 毫米, 先端渐狭具钝头, 基部无柄, 边缘全缘或于上部具疏而不明显的锯齿, 纸质, 上面榄绿色, 下面稍淡, 并被不明显的褐色小腺点, 两面无毛。穗状花序长 2.8—7 厘米, 直径约 1.5 厘米, 紧密而连续,

有时基部间断；苞片线状披针形，其长几与花冠相等，常带紫色。花萼卵钟形，长1.6—2毫米，外面被疏柔毛及锈色腺点，萼齿5，三角形，长约为萼筒1/2。花冠紫红色，为花萼长之2倍，无毛，冠檐近相等4裂。雄蕊4，极伸出，花丝密被紫红色髯毛。花柱略伸出雄蕊，先端相等2浅裂。花盘平顶。小坚果未见。花期8—10月。

产浙江，安徽，湖南，贵州；生于水池中、水稻田内或湿润空旷地方。日本，朝鲜也有。模式标本采自日本。

7. 线叶水蜡烛

Dysophylla linearis Benth. in DC. Prodr. **12**: 157. 1848; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**: 639. 1885; Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **6**: 147. 1915, excl. syn. et specim. Martin; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 48. 1929; 孙雄才, 科学社生物所论文集 **7**: 231. 1932, quoad nom. tantum.

一年生草本。茎高80厘米，基部匍匐，上部上升，具分枝，被锈色腺疏柔毛，基部变无毛。叶4—6枚轮生，线状披针形，长2.5—7.5厘米，宽2—4.5毫米，先端长渐尖，基部无柄，边缘略外卷，全缘或近先端具不明显的疏齿，纸质，上面榄绿色，被微柔毛，下面较淡，肋上被腺短柔毛，其余部分具腺点。穗状花序长约4.5厘米，宽约1.2厘米，连续，仅基部有一轮间断；苞片披针形，与花冠等长或超过之，先端紫红色。花萼狭钟形，长约3毫米，宽约1.6毫米，外面被疏短柔毛，萼齿5，近直立。花冠长约为花萼长1.5倍，外面被微柔毛，冠檐具近相等的4裂片。雄蕊4，长长地伸出，花丝被髯毛。花柱先端2浅裂。花盘平顶。小坚果未见。

产云南西部；生于湿地上。印度也有。模式标本采自印度东北部。

83. 羽萼木属——*Colebrookea* Smith

Smith, Exot. Bot. **2**: 111. 1806.

直立灌木，密被绵状绒毛。叶对生或三叶轮生，大型，长圆状椭圆形，具齿，下面密被绒毛或绵状绒毛。圆锥花序顶生，由穗状分枝组成，具总梗，密被绵状绒毛，穗状分枝由小而密集具10—16花的轮伞花序组成，轮伞花序其下承以多数小苞片；小苞片线形，基部多少连合而呈总苞状。花小，白色，无梗，雌花及两性花异株。花萼钟形，等大，萼筒极短，萼齿5，长锥形，羽毛状，果时延长，呈长刺状，与小坚果连着。花冠细小，雌花冠筒几等于花萼或略超出，两性花冠筒则明显伸出，冠檐多少二唇形，上唇微凹，下唇3裂，中裂片略长。雄蕊4，近等长，分离，在雌花者内藏，在两性花者十分伸出，花丝丝状，无毛，花药近圆形，汇通为一室，其后平铺呈圆形。花盘平顶，全缘。