

间断的穗状花序；苞片与花等长或略短。花极小，无梗。花萼钟形，外面被毛，内面无毛，萼齿5，短，通常无结晶体。花冠自花萼伸出，为其长1.5—2.5毫米，冠筒向上渐增大，冠檐4裂，裂片近相等，后裂片全缘或微缺。雄蕊4枚，伸出，花丝极长，近相等，直立，具髯毛，花药顶生，小，近球形，贯通为一室。花柱与雄蕊近等长，先端2浅裂，裂片等长，钻形。花盘平顶，近全缘。小坚果近球形，小，光滑。

约27种，2变种，分布于东南亚，大多在印度，其中有1种延至澳大利亚。我国有7种，2变种，产西南部及东南部，常见于湿地上。

分 种 检 索 表

1. 花萼具5沟；穗状花序近头状，长1—2.7厘米，宽约8—9毫米；叶4枚轮生，长1—2厘米，宽2.5—3.2毫米，先端钝，无毛……………5. **五稜水蜡烛** *D. pentagona* C. B. Clarke
1. 花萼无沟；穗状花序较长。
 2. 茎被毛。
 3. 叶边缘多少具齿。
 4. 茎被平伏糙硬毛；叶长1.2—3.5厘米，宽1.8—3.8毫米，边缘平展或微外卷，具疏浅锯齿……………4. **思茅水蜡烛** *D. szemaensis* C. Y. Wu et Hsuan
 4. 茎被锈色腺疏柔毛；叶长2.5—7.5厘米，宽2—4.5毫米，边缘略外卷，全缘或先端具不明显的疏齿……………7. **线叶水蜡烛** *D. linearis* Benth
 3. 叶全缘，边缘极外卷；茎被黄色糙硬毛……………3. **毛茎水蜡烛** *D. cruciata* Benth.
 2. 茎近无毛。
 5. 叶长，长3.5—4.5厘米，宽5—7毫米，边缘全缘或于上部具疏而不明显的锯齿；穗状花序长2.8—7厘米，直径约1.5厘米……………6. **水蜡烛** *D. yatabeana* Makino
 5. 叶较短，边缘显著具锯齿。
 6. 叶线形，长2—7厘米，宽1.5—4毫米，下面灰白色；茎多分枝；穗状花序密生灰白色绒毛……………1. **水虎尾** *D. stellata* (Lour.) Benth.
 6. 叶倒卵状长圆形至倒披针形，长0.9—6.2厘米，宽4—8毫米，坚纸质，下面淡绿色，但不为灰白色……………2. **齿叶水蜡烛** *D. sampsonii* Hance

1. **水虎尾**(湖南岳麓山) 边氏水珍珠菜(广州植物志)

Dysophylla stellata (Lour.) Benth. in Wall. Pl. Asiat. Rar. 1:30. 1830, descr. excl.; Labiat. Gen. et Sp. 159. 1833, descr. excl.; in DC. Prodr. 12:158. 1848, descr. excl.; H. Keng in Gard. Bull. Singapore 24:70. 1969——*Mentha stellata* Lour. Fl. Cochinch. 2:361. 1790. non *M. stellata* Buch.-Ham. ex Roxb. 1832——*Mentha verticillata* Roxb. Hort. Beng. 44. 1814, nom. nud.; Hook. in Curtis's Bot. Mag. 56:t. 2907. 1829; Roxb. Fl. Ind. ed. 2. 3:5. 1832, non D. Don 1825, nec Linn. 1759——

Dysophylla ramosissima Benth. in Wall. Cat. n. 1543. 1829, nom. nud.——*Dysophylla verticillata* (Roxb.) Benth. in Wall. Cat. n. 1544. 1828, nom. nud.; Wall. Pl. Asiat. Rar. **1**:30. 1830; Labiat. Gen. et Sp. 159. 1833; et in DC. Prodr. **12**:137. 1848;? Franch. Pl. David. **1**:235. 1884; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**:639. 1885; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**:276. 1890; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Misc. Inf. Add. Ser. **10**:208. 1912; Matsum. Ind. Pl. Jap. **2**(2):539. 1912; Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **8**:160. 1913; et in ibid. **6**:147. 1915; Merr. in Lingnan Agr. Rev. **2**:137. 1925; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:49. 1929; Belval in Mus. Heude Notes Bot. Chin. **2**:97. 1933; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**:937. 1936——*Eusteralis pumila* Rafin., Fl. Tellur. **2**:95. 1836——*Pogostemon verticillatus* Miq. Fl. Ind. Bat. **2**:965. 1856——*Dysophylla japonica* Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. **2**:102. 1865; Franch. et Sav. Enum. Pl. Jap. **1**:363. 1875; Nakai in Bot. Mag. Tokyo **35**:171. 1921——*Dysophylla benthamiana* Hance in Ann. Sci. Nat. V. Bot. **5**:234. 1866; 侯宽昭, 广州植物志 637. 1956——*Pogostemon benthamianus* O. Ktze. Rev. Gen. Pl. 530. 1891——*Dysophylla esquirolii* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **10**:476. 1912.

1a. 水虎尾(原变种) 图版 79: 8

var. *stellata*

一年生、直立草本。茎高 15—40 厘米, 基部粗至 1 厘米, 于中部以上具轮状分枝, 无毛, 有时节上被灰色柔毛, 下部节间极短。叶 4—8 枚轮生, 线形, 长 2—7 厘米, 宽 1.5—4 毫米, 先端急尖, 基部渐狭而无柄, 边缘具疏齿或几无齿, 不外卷, 上面橄榄绿色, 下面灰白色, 两面均无毛; 生于茎下部的叶有时狭而小。穗状花序长 0.5—4.5 厘米, 宽 4—6.5 毫米, 极密集, 不间断; 苞片披针形, 明显, 超过花萼。花萼钟形, 密被灰色绒毛, 长约 1.2 毫米, 宽约 1 毫米, 果时增大至长约 1.8 毫米。花冠紫红色, 长约 1.8—2 毫米, 冠檐 4 裂, 裂片近相等。雄蕊 4, 伸出, 花丝被髯毛。花柱先端 2 浅裂。花盘平顶。小坚果倒卵形, 极小, 棕褐色, 光滑。 花、果期全年。

产广东, 福建, 江西, 浙江, 安徽, 湖南, 云南; 生于稻田中或水边, 海拔至 1550 米。印度至日本, 南经马来西亚至澳大利亚也有。模式标本采自越南南部。

1b. 中间变种

var. *intermedia* (C. Y. Wu et Hsuan) C. Y. Wu et H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. **13**(1):77. 1975——*Dysophylla benthamiana* Hance var. *intermedia* C. Y. Wu et Hsuan in Act. Phytotax. Sin. **10**(3):237. 1965