

4, 长长地伸出, 花丝上的毛茸呈浅紫红色。花柱先端 2 浅裂。花盘平顶。小坚果卵形, 长约 0.7 毫米, 宽约 0.5 毫米, 深褐色, 光亮。 花期 9—10 月, 果期 10—11 月。

产湖南, 江西, 广东, 广西, 贵州; 生于沼泽中或水边。模式标本采自广东广州附近。

3. 毛茎水蜡烛

Dysophylla cruciata Benth., Wall. Cat. n. 1541. 1828, nom. nud.; in Wall. Pl. Asiat. Rar. **1**:30. 1830; Labiat. Gen. et Sp. 158. 1832; in DC. Prodr. **12**:157. 1848; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**:639. 1885; Doan in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine **4**:967. 1936; Hand. Mazz. in Act. Hort. Gothob. **13**:361. 1939——*Mentha quadrifolia* D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 113. 1825, nec *M. quadrifolia* Roxb. 1814, nom. nud., 1832, descr., nec *Dysophylla quadrifolia* (Roxb.) Benth. 1830——*Dysophylla tetraphylla* Wight, Icon. Pl. Ind. Orient. **4**(3):355. 1883——*Pogostemon cruciatum* (Benth.) O. Ktze. Rev. Gen. Pl. **530**. 1891.

一年生直立草本。茎高 18—45 厘米, 简单或自下部具分枝, 被黄色糙硬毛, 基部节间变短。叶斜向上伸, 4 枚轮生, 线形, 长 1.3—3.5 厘米, 宽 2.5—4 毫米, 先端急尖, 基部宽大, 边缘极外卷, 全缘, 坚纸质, 上面榄绿色, 下面黄绿色, 两面被糙硬毛; 叶柄无。穗状花序长 1.5—10 厘米, 粗 7—8 毫米, 极密集; 苞片线形至狭披针形, 其长由与花萼等长至超过花冠, 因被灰色糙硬毛而呈灰紫色。花萼钟形, 长约 1.5 毫米, 宽约 1.2 毫米, 外面被柔毛, 萼齿 5, 卵状三角形, 长约为萼筒 1/3。花冠超过花萼一倍, 浅紫红色, 长约 4 毫米, 外被柔毛, 冠檐近相等 4 裂。雄蕊 4, 长长地伸出, 花丝被髯毛。花柱先端浅 2 裂。花盘平顶。小坚果极小, 黑褐色, 光亮。 花期 9—11 月, 果期 10 月以后。

产云南南部; 生于沼泽地或荒地上, 海拔 1100—1500 米。印度, 尼泊尔, 老挝, 柬埔寨, 越南也有。模式标本采自尼泊尔。

4. 思茅水蜡烛 思茅水珍珠菜(植物分类学报 10 卷 3 期)

Dysophylla szemaoensis C. Y. Wu et Hsuan in Act. Phytotax. Sin. **10**(3):238. 1965, “szemacensis”.

一年生草本。茎上升, 基部匍匐生根, 高 22—30 厘米, 具分枝, 上部被平伏糙硬毛, 下部近无毛, 常带红色。叶 4 枚轮生, 有时因具腋生短枝, 极似多数轮生, 线形, 长 1.2—3.5 厘米, 宽 1.8—3.8 毫米, 先端渐尖, 基部无柄, 上面榄绿色, 被平伏纤毛, 下面黄绿色, 密被黑色小腺体, 中肋及边缘密被纤毛, 边缘具疏浅锯齿, 平展或微外卷。穗