

产陕西(南部)、江苏、安徽、江西、福建、台湾、湖南、广东、广西、四川、贵州等省区。生于水田、沟渠中。印度、斯里兰卡、缅甸、越南、马来西亚、菲律宾、印度尼西亚(爪哇)、日本、朝鲜、澳大利亚等国均有分布。

5. 八药水筛¹⁾

Blyxa octandra (Roxb.) Planch. ex Thw., Enum. Pl. Zeyl. 332. 1864; Asch. u. Gürk. in Engl. u. Prant. Pflanzenf. 2(1):253. f. 186. 1889; Fischer, Fl. Pres. Madras 8:1397. 1928; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1189. 1936; Hartog in Steen. Fl. Males. 5(4):392. 1957; Cook et R. Lüönd in Aquat. Bot. 15:27. 1983; 云南植物志 4: 754. 1986. —— *Vallisneria octandra* Roxb., Pl. Corom. 2:34. t. 165. 1802. —— *Blyxa roxburghii* Rich. in Mém. Inst. Paris 12(2):77. 1812.

沉水草本。具根茎。叶基生, 线形, 长40—60厘米, 宽0.5—1.2厘米, 基部鞘状, 平行脉5—11条, 有横脉相连。雌雄异株; 佛焰苞梗长20—120厘米; 苞长6—10厘米, 先端钝或锐尖, 边缘膜质, 含1朵雌花或5—10朵雄花; 花萼线形, 长9—10毫米, 宽约1.5毫米, 具1—3条脉, 淡红色, 先端匙形内弯; 花瓣长20—25毫米或更长, 具1脉; 雄蕊9枚, 花丝长2—5毫米, 花药长1—2毫米, 披针形渐狭; 子房长6—9厘米, 蒴长8—10厘米或更长, 花柱长2厘米, 具毛; 雄花中有3个基部合生的退化雌蕊的花柱。果圆柱形, 长7.5—10厘米。种子极多, 楠圆形, 长1—2毫米, 径0.5—1毫米, 一端渐狭, 另一端钝, 无尾, 表面有8行弯刺, 长约0.5毫米。 $2n = 16, 32$ 。

产广东(汕头、英德)及其沿海岛屿、广西(防城)、四川、云南等省区。斯里兰卡、印度、孟加拉、澳大利亚及巴布亚新几内亚等地有分布。

经查阅国内有关标本室标本, 未发现有本种, 或因标本不全, 或系前人误定所致, 由于在文献记载的产地迄今均未采到标本, 有待进一步研究后再做定论。

6. 苦草属——*Vallisneria* Linn.

Linn., Sp. Pl. 1015. 1753, et Gen. Pl. 5:446. 1754; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 3:451. 1883.

沉水草本。无直立茎, 匍匐茎光滑或粗糙。叶基生, 线形或带形, 先端钝, 基部稍呈鞘状, 边缘有细锯齿或全缘, 气道纵列多行; 基出叶脉3—9条, 平行, 可直达叶端, 脉间有横脉连接。雄佛焰苞卵形或广披针形, 扁平, 具短梗, 含极多具短柄的雄花, 成熟后先端开裂, 雄花浮出水面开放; 雄花小, 萼片3枚, 卵形或长卵形, 大小不等; 花瓣3枚, 极小; 雄蕊1—3枚; 雌佛焰苞管状, 先端2裂, 裂片圆钝或三角形, 花梗甚长, 直至将花托出水面, 受精后螺旋状收缩; 内含雌花1朵, 萼片3枚, 质较厚; 花瓣3枚, 极小, 膜质; 子房下位, 圆柱形或长三角柱

1) 引自《云南植物志》第四卷; Cook et R. Lüönd in Aquat. Bot. 15:27. 1983.