

亚洲热带、亚热带地区、非洲、澳大利亚热带地区也有分布。

3. 丁香蓼 (海南植物志) 小石榴树、小石榴叶 (云南永平), 小疔药 (云南思茅)

Ludwigia prostrata Roxb., Hort. Beng. 11. 1814, et Fl. Ind. 1: 441. 1820; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 588. 1879; Ridley, Fl. Malay Pen. 2: 829. 1922. —*Jussiaea prostrata* (Roxb.) Lévl. Fedde Rep. Sp. Nov. 8: 138. 1910; Gagnep. in Bull. Bot. Fr. 63: 2105. 1916, et Fl. Gen. Indo-Chine 2: 989. 1925; Merr. In Lingnan Sci. Jour. 5: 139. 1927; 海南植物志 1: 429. 1964; 中国高等植物图鉴 2: 1016. 1972. p. p. excl. fig.; 云南植物志 4: 184. 1986.

一年生直立草本; 茎高 25—60 厘米, 粗 2.5—4.5 毫米, 下部圆柱状, 上部四棱形, 常淡红色, 近无毛, 多分枝, 小枝近水平开展。叶狭椭圆形, 长 3—9 厘米, 宽 1.2—2.8 厘米, 先端锐尖或稍钝, 基部狭楔形, 在下部骤变窄, 侧脉每侧 5—11 条, 至近边缘渐消失, 两面近无毛或幼时脉上疏生微柔毛; 叶柄长 5—18 毫米, 稍具翅; 托叶几乎全退化。萼片 4, 三角状卵形至披针形, 长 1.5—3 毫米, 宽 0.8—1.2 毫米, 疏被微柔毛或近无毛; 花瓣黄色, 匙形, 长 1.2—2 毫米, 宽 0.4—0.8 毫米, 先端近圆形, 基部楔形, 雄蕊 4, 花丝长 0.8—1.2 毫米; 花药扁圆形, 宽 0.4—0.5 毫米, 开花时以四合花粉直接授在柱头上; 花柱长约 1 毫米; 柱头近卵状或球状, 径约 0.6 毫米; 花盘围以花柱基部, 稍隆起, 无毛。蒴果四棱形, 长 1.2—2.3 厘米, 粗 1.5—2 毫米, 淡褐色, 无毛, 熟时迅速不规则室背开裂; 果梗长 3—5 毫米。种子呈一列横卧于每室内, 里生, 卵状, 长 0.5—0.6 毫米, 径约 0.3 毫米, 顶端稍偏斜, 具小尖头, 表面有横条排成的棕褐色纵横条纹; 种脊线形, 长约 0.4 毫米。花期 6—7 月, 果期 8—9 月。染色体数 $2n=16$ 。

产海南、广西与云南南部。生于稻田、河滩、溪谷旁湿处, 海拔 100—700 米。东至中南半岛, 西至印度东北部 (阿萨姆)、尼泊尔、斯里兰卡, 南至马来半岛、印度尼西亚与菲律宾。

本种外形及花、果实酷似假柳叶菜 *L. epilobioides*, 其不同主要在于种子游离生, 每室一列, 横卧, 种脊明显; 萼片 4, 较小; 花瓣很小, 匙形等。

4. 假柳叶菜 (台湾植物志) 图版 9: 4—7

Ludwigia epilobioides Maxim., Prim. Fl. Amur. 104. 1859; Raven in Reinwardtia 6: 382. f. 26. 1963, et in H. L. Li, Fl. Taiwan 3: 891. 1977, et in T. C. Huang, l. c. ed. 2. 3: 955, pl. 477. 1993; Ohwi, Fl. Jap. 659. 1965; 内蒙古植物志 ed. 2, 3: 577, 图 228. 1989; 贵州植物志 4: 287, 图版 104 (6—8). 1989; Boufford in Bot. Bull.