

## 2. 小叶石梓 (云南植物志) 图 61

*Gmelina delavayana* P. Dop in Bull. Soc. Bot. France 61: 321. 1914; P'ei in Mem. Sci. Soc. China 1(3): 121. 1932; Hand. -Mazz. Symb. Sin. 7: 906. 1936; 云南植物志 1: 453. 图版 108, 4—5. 1977. —*Gmelina montana* W. W. Sm. in Not. Bot. Gard. Edinb. 9: 107. 1916; Edinb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 17: 148 et 212. 1930.

灌木或亚灌木, 高 0.3—3 米; 小枝圆柱形, 纤细, 有条纹, 并有稀疏小皮孔, 初被微柔毛, 后脱落。叶对生, 广卵形或卵状菱形, 长 1.5—2.5—(5) 厘米, 宽 1.2—2.2—(3.5) 厘米,



图 61 小叶石梓 *Gmelina delavayana* P. Dop (史渭清绘)

顶端渐尖, 并具小尖头, 基部楔形或宽楔形, 略偏斜, 全缘或在中部以下有 1—2 粗齿, 表面无毛, 背面密被灰白色腺点, 侧脉 3—4 对, 叶柄长 0.3—0.8 厘米, 有沟纵。聚伞花序 1—3—(7) 朵组成侧生或顶生的圆锥花序式, 花序顶端的叶常变为苞片状; 花大深紫色, 长 3—4 厘米; 花柄短, 近顶端有 1 对披针形小苞片, 均被微柔毛; 花萼钟状, 长 0.6—0.8 厘米, 具灰白色腺点和少数黑色盘状腺点, 有 5 齿, 裂齿卵状三角形, 顶端钝圆, 花冠二唇形, 上唇短, 全缘或 2 浅裂, 下唇 3 裂, 中裂片长而大, 呈盔状, 两面均疏生腺点, 在花蕾期腺点黄色且有脱落性微腺毛, 花冠管漏斗状; 雄蕊 4, 二强, 长雄蕊稍外露, 花药叉开, 花丝疏生腺点; 花柱短于长雄蕊, 稍长于短雄蕊, 无毛, 顶端不等 2 裂; 子房无毛, 疏生腺点。核果倒卵圆形, 长 1—1.5 厘米, 中果皮肉质, 干

后黑色, 缢缩, 着生于增大的碗状宿萼上, 宿萼 1/4 包被果实。花期 5—7 月, 果期 7—9 月。

产四川西南至云南西北部。生于海拔 1500—2500 米的石灰岩灌木林中或干燥的荒坡上。模式标本采自云南宾川县大坪子。

## 3. 苦梓 (中国高等植物图鉴) 海南石梓 图 62

*Gmelina hainanensis* Oliv. in Hook. Icon. Pl. 19: pl. 1874. 1889, in nota sub textu; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 257. 1890; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Add. Ser 10: 203. 1912; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1(1): 227. 1924; P'ei in Mem. Sci. Soc. China 1(3): 120. 1932; P. Dop in Lé-comte, Fl. Gen. L'Indo-Chine 4: 844. 1935; 中国高等植物图鉴 3: 596. 图 5145.