

八宝树属分种检索表

1. 雄蕊极多数, 2 行排列; 花 5—6 基数, 稀 8 或 4 基数; 果长 3—6 厘米……………1. 八宝树 *D. grandiflora* (Roxb. ex DC.) Walp.
 1. 雄蕊 24—45, 1 轮排列; 花 4 基数, 稀 5 或 6 基数; 果长 1.5—2.5 厘米……………2. 细花八宝树 *D. taylorii* Jay.

1. 八宝树 图版 32

Duabanga grandiflora (Roxb. ex DC.) Walp., Repert. 2: 114. 1843; Backer et Steenis in Steenis, Fl. Malesiana ser. 1, 4: 289. 1951; Vu Van Cuong in Aubrev., Fl. Camb. Laos et Vietn. n° 4, 204. Pl. 11. 1965; Backer et Bakh., Fl. Java 1: 258. 1963; Jay. in Journ. Arn. Arb. 48: 96. 1967.——*Lagerstroemia grandiflora* Roxb. (Hort. Bengal. 39. 1814) ex DC. in Mém. Soc. Hist. Nat. Genève 32: 84. 1826.——*Duabanga sonneralioides* Buch-Ham. in Trans. Linn. Soc. 17: 177-8. 1835.——*Leptospartion grandiflorum* Griff., Icon. Pl. As. 4: 591. 1854.

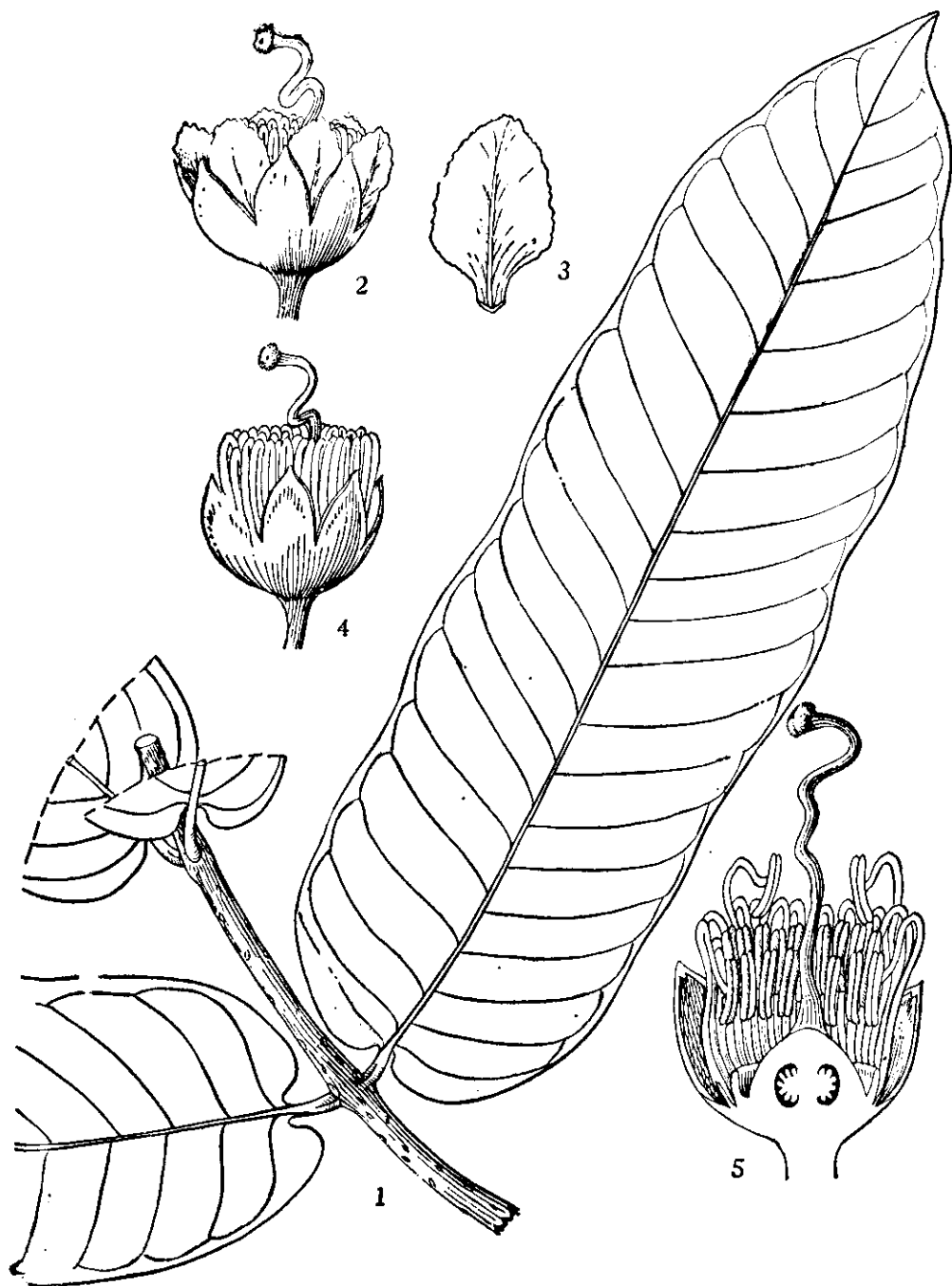
乔木; 树皮褐灰色, 有皱褶裂纹; 板状根不甚发达; 枝下垂, 螺旋状或轮生于树干上, 幼时具 4 棱。叶阔椭圆形、矩圆形或卵状矩圆形, 长 12—15 厘米, 宽 5—7 厘米, 顶端短渐尖, 基部深裂成心形, 裂片圆形, 中脉在上面下陷, 在下面凸起, 侧脉 20—24 对, 粗壮, 明显; 叶柄长 4—8 毫米, 粗厚, 带红色。花 5—6 基数; 花梗长 3—4 厘米, 有关节; 花开放时长 2.2—2.8 厘米 (不连花丝), 直径 3—4 厘米; 萼筒阔杯形, 裂片长约 2 厘米, 宽约 1 厘米; 花瓣近卵形, 连柄长 2.5—3 厘米, 宽 1.5—2 厘米; 雄蕊极多数, 2 轮排列, 花丝长 4—5 厘米, 花药长 1—1.2 厘米; 子房半下位, 6 或 5 室, 有胚珠多数, 花柱长 3—4 厘米, 柱头微裂。蒴果长 3—4 厘米, 直径 3.2—3.5 厘米, 成熟时从顶端向下开裂成 6—9 枚果片; 种子长约 4 毫米。花期春季。

产云南南部; 生于海拔 900—1500 米的山谷或空旷地, 较为常见。分布于印度、缅甸、泰国、老挝、柬埔寨、越南、马来西亚、印度尼西亚。模式标本采自印度。

2. 细花八宝树 (新拟)

Duabanga taylorii Jay. in Journ. Arn. Arb. 48: 93. f. 2—3. 1967.

大乔木; 小枝幼时 4 棱形, 老时圆柱形而下垂。叶阔矩圆形, 长 13—18 (—45) 厘米, 宽 7—18 厘米, 顶端急渐尖, 基部深裂成心形, 裂片近圆形, 常不对称, 中脉在上面下陷, 在下面凸起, 侧脉 15—18 对, 弯拱向上近边缘处分叉而互相连接; 叶柄长 10—12 毫米, 红黄色。花 4 基数, 稀 5 或更多; 花梗长 1—1.2 厘米, 有关节; 花萼裂片长 1.5—2 厘米, 宽 1.2—1.8 厘米, 比萼筒长; 花瓣黄白色, 近倒卵形, 连柄长 2—2.5 厘米, 宽



八宝树 *Duabanga grandiflora* (Roxb.) Walp.: 1.叶枝; 2.花; 3.花瓣;
4.去花瓣的花示雄蕊着生的情况; 5.花的纵切面。(黄少容绘)