

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

1.5—2 厘米；雄蕊 24—45，1 轮排列，花丝长 3.5—4.5 厘米，花药长约 1 厘米，内弯；子房半下位，4—7 室，花柱长 4—5 厘米，黄绿色，柱头头状，暗绿色。蒴果长 1.5—2.5 厘米，直径 1.7—2.5 厘米。花期 5 月。

广东海南岛引种。分布印度尼西亚爪哇(原产地)，斯里兰卡引种栽培已有二百多年历史。模式标本采自斯里兰卡国家植物园。

本种木材直，纹理密细，多作建筑或家具用材。

4. 隐翼科——CRYPTERONIACEAE

乔木，高可达 30 米。叶对生，宽椭圆形至披针形；羽状脉，全缘。雌雄异株或杂性，总状花序很长，由数总状花序集为圆锥花序；花细小而柔弱；无花瓣，花药侧生，中央胎座，胚珠多数。蒴果瓣裂；种子多数。

本科仅 1 属、5 种。产印度东北至越南、菲律宾等东南亚热带地区。我国只有 1 种，产云南南部。

1. 隐翼属——Crypteronia Bl.

Bl. Bijdr. 1151. 1826; Mus. Lugd. Bat. 2: 123. 1852.

乔木。叶纸质至革质。花白色或乳白绿色；苞片线形或锥形；萼齿 4—5，宿存；雄花的雄蕊花丝着生于萼筒喉部，与萼齿互生，长于雌花；子房球形，密被柔毛，花柱长或短，柱头头状，近二裂。蒴果密被柔毛，成熟后自顶端裂为二瓣，柱头、花柱及中隔亦随之一分为二；种子多数，椭圆形，其先端一侧及基部有膜状翅。无胚乳；子叶柱状；胚根钝，达脐的基部。

原产东南亚热带地区。我国 1 种，产云南。

1. 隐翼木(新拟) 隐翼(植物分类学报、中国高等植物图鉴) 图版 33

Crypteronia paniculata Bl., Bijdr. 1151. 1826; Mus. Lugd. Bat. 2: 123. t. 42. 1852; Koorders et Valetton, Atlas Baumart. Java 3. f. 318. 1914; Gagn. et Guill. in Lecomte, Fl. Gen. Indo-chine. 2: 696. 1920; Ridley, Fl. Malay Pnins. 1: 821. f. 66. 1922.——*Henslowia pubescens* Wall., Pl. As. Rar. 3: 14. 1832.——*H. glabra* Wall. op. cit. 1832.——*Crypteronia pubescens* (Wall.) Bl. Mus. Lugd. Bat. 2: 123. 1852; Clarke in Hook. f., Fl. Brit. India 2: 574. 1879.——*C. glabra* (Wall.) Bl. op. cit. 123. 1852; Clarke, op. cit. 574. 1879; Acta Phytotax. Sinica 6 (2): 246. 1957; 中国高等植物图鉴 2: 978. 图 3686. 1972.

乔木，高 12—30 米，胸径 50 厘米左右；枝条扁圆，有皮孔及纵纹，无毛。叶对生，宽