

3: 42. 1819, t. 246. et Fl. Ind. 3: 84. 1832; Schauer in DC. Prodr. 11: 680. 1847; 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): 117. 1932; 陈嵘, 中国树木分类学 1096. 1937; 云南植物志 1: 453. 图版 108, 1—3. 1977.

落叶乔木, 高达 15 米, 胸径 30—50 厘米, 树干直; 树皮灰棕色, 呈不规则块状脱落; 幼枝、叶柄、叶背及花序均密被黄褐色绒毛; 幼枝方形略扁, 有棱, 老后渐圆, 具皮孔, 叶痕明显突起。叶片厚纸质, 广卵形, 长 8—19 厘米, 宽 4.5—15 厘米, 顶端渐尖, 基部浅心形至阔楔形, 近基部有 2 至数个黑色盘状腺点, 基生脉三出, 侧脉 3—5 对, 第 3 回侧脉近平行, 在背面显著隆起; 叶柄圆柱形, 长 3.5—10 厘米, 有纵沟。聚伞花序组成顶生的圆锥花序, 总花梗长 15—30 厘米; 花萼钟状, 长约 3—5 毫米, 外面有黑色盘状腺点, 顶端有 5 个三角形小齿; 花冠长 3—4 厘米, 黄色, 外面密被黄褐色绒毛, 内面无毛, 两面均疏生腺点, 二唇形, 上唇全缘或 2 浅裂, 下唇 3 裂, 中裂片长而大, 裂片顶端钝圆; 雄蕊 4, 二强, 长雄蕊及花柱略伸出花冠喉部; 子房无毛, 具腺点; 花柱疏生腺点, 柱头不等长 2 裂。核果椭圆形或倒卵状椭圆形, 长 1.5—2 厘米, 成熟时黄色, 干后黑色, 常仅有 1 颗种子。花期 4—5 月, 果期 5—7 月。

产云南南部(思茅、西双版纳)。生于海拔 1500 米以下的路边、村舍及疏林中。印度、孟加拉、斯里兰卡、缅甸、泰国、老挝及马来西亚也有分布。

本种木材性能与柚木相似, 能耐干湿变化, 变形小、不开裂、极耐腐, 结构细致, 纹理通直, 可作造船、家具、室内装饰、制胶合板等用。该植物有初期速生的特性, 在一般自然条件下, 30 龄植株, 其胸径可达 30 厘米以上, 故可能成为南方有发展前途的树种。

本种与越南石梓 *G. lecomtei* P. Dop 相似, 唯后者花萼截平, 子房被毛, 果实大, 长 2.5—4 厘米, 易于区别。

5. 亚洲石梓 (新拟) 蛇头花(广西) 图 63

Gmelina asiatica Linn. Sp. Pl. 626. 1753; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 582. 1885; Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz 3 (1): 69. 1921; P'ei in Mem. Sci. Soc. China 1 (3): 119. 1932.——*Gmelina asiatica* Linn. var. *typica* Lam et Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. 3 (1): 69. 1921.

攀援灌木, 高 1—3—(10) 米; 幼枝有刺或无刺及黄褐色柔毛, 小枝略具棱及皮孔。叶片纸质, 卵圆形至倒卵圆形, 基部楔形或宽楔形, 顶端渐尖, 长 3—9 厘米, 宽 2.2—8.5 厘米, 全缘或 3—5 浅裂, 表面近于无毛, 背面具深褐色绵毛或至少在脉上有毛, 并有腺点, 侧脉 3—4 对; 叶柄有褐色绒毛, 长 0.5—4.5 厘米, 有沟槽。聚伞花序组成顶生总状花序; 苞片叶状, 被毛, 早落, 花序梗长 2—7 厘米, 被褐色柔毛; 花大, 黄色, 具短柄; 花萼钟状, 近于平截或有 4 个小裂齿, 外面密生深棕色柔毛和 2 至数个黑色盘状腺点, 内面无毛, 长 3—6 毫米, 宽 4—5 毫米; 花冠长 2—5 厘米, 外面具贴生的锈色毛, 喉部以上扩大, 顶端 4 裂, 呈

二唇形，上唇全缘，下唇3裂，花丝密生腺状毛；子房无毛，4室，花柱线形，稍伸出花冠管外，柱头不等长2裂。核果倒卵形至卵形，无毛。

产广东、广西的南部。生于山坡灌木丛中。印度、孟加拉、斯里兰卡、缅甸、泰国、马来西亚、印度尼西亚也有分布。

本种为攀援灌木；小枝通常有刺，花冠管较窄长，在喉部以上骤然扩大，可与本属其它种区别。



图 63 亚洲石梓 *Gmelina asiatica* Linn.
(韦力生绘)



图 64 石梓 *Gmelina chinensis* Benth.
(韦力生绘)

6. 石梓 (中国高等植物图鉴) 图 64

Gmelina chinensis Benth. Fl. Hongk. 272. 1861; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 31: 81. 1887; Oliv. in Hook. Ic. Pl. 19: 1874. 1899; 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): 116. 1932; 陈嵘, 中国树木分类学 1096. 图 982. 1937, 中国高等植物图鉴 3: 596. 1974.

乔木，高4—12米，树皮粗糙，暗灰色；小枝粗壮，幼时被黄褐色绒毛，以后脱落近于无毛。叶对生，厚纸质或纸质，卵形或卵状椭圆形，长5—15厘米，宽3—7—(9)厘米，全缘，顶端渐尖，基部楔形或宽楔形，表面无毛，背面灰白色，被微柔毛和腺点，基生脉三出，侧脉