

梗短于叶柄；花萼小，钟状，3 齿裂成二唇形，外面密生颗粒状腺点；花冠管长，圆筒状，上部稍扩大，花冠不等大，4—5 裂成二唇形，裂片倒卵圆形，平展；雄蕊 4 枚，二强至近等长，着生于花冠管中部，花丝稍外露；子房顶端密生黄色腺点，2 室，每室有 2 胚珠；花柱细长，柱头稍 2 裂。核果卵形，具 1 个 2—4 室的核。

仅 1 种，分布于我国南部及越南北部。

模式种：假紫珠 *T. axillariflora* Merr.

1. 假紫珠（云南植物志） 钟君木（中国植物图谱、中国树木分类学），钟木（种子植物名称），似荆（中国高等植物图鉴），钟萼木（海南植物志） 图版 13

Tsoongia axillariflora Merr. in Philip. Journ. Sci. Bot. 23: 264. 1923, et in Lingn. Sci. Journ. 5: 158. 1927; P'ei in Mem. Sci. Soc. China 1 (3): 57. 1932, et Sinensia 2: 68. 1935; P. Dop in Lecomte, Fl. Gen. L'Indo-Chine 4: 785. fig. 85, 1—7. 1935; 陈嵘, 中国树木分类学 1097. 图 983. 1937; 吴征镒和王文采, 植物分类学报 6: 299. 1957; 中国高等植物图鉴 3: 588. 图 5130. 1974; 海南植物志 4: 13. 图 951. 1977; 云南植物志 1: 413. 图版 99, 1—2. 1977.——*Tsoongia axillariiflora* Merr. var. *trifoliolata* H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 26: 121. 1945.

灌木，高 1—7 米，小枝圆柱形，暗紫红色，幼时密被锈色绒毛和黄褐色腺点，后无毛。单叶或有时在同枝上个别为 3 小叶，叶片薄纸质，椭圆形或卵状椭圆形，长 6—15 厘米，宽 3—6.5 厘米，顶端锐尖或长渐尖，基部阔楔形，表面绿色或暗绿色，干后呈暗褐色，背面淡绿色，两面均疏生短柔毛和腺点，侧脉 4—7 对，在背面显著隆起；叶柄长 2—5.5 厘米，被短柔毛及疏腺点。聚伞花序腋生，少花，总花梗短于叶柄；苞片线形，长约 1 毫米；花萼近钟状，长约 2—3 毫米；花黄色，花冠管长约 9 毫米，管内近基部有一圈柔毛，外面具腺点，有 4—5 近相等的裂片，裂片长约 2 毫米，倒卵圆形；雄蕊 4 枚，花丝无毛，长约 5 毫米，花后稍延长；子房顶端密被黄色腺点。核果倒卵状圆形，成熟时黑褐色，外果皮皱缩，疏生腺点，直径约 4 毫米，着生于杯状的宿萼上。 花果期 5—9 月。

产广东、广西及云南东南部。生于海拔 850—1000 米的湿润山谷密林中。越南北部也有分布。模式标本采自海南岛。

16. 石梓属*——*Gmelina* Linn.

Linn. Sp. Pl. 626. 1753.

乔木或灌木，幼时常呈攀援状；小枝被绒毛，有时具刺。单叶、对生，通常全缘稀浅裂，基部常有大腺体。花由聚伞花序排列成顶生或腋生的圆锥花序，稀单生于叶腋；苞片通常披针形或椭圆形，脱落或宿存；花大而美丽，具各种颜色；花萼钟状，宿存，先端截平或 4—

* 石梓属（中国树木分类学）。

5 裂,具腺点;花冠两侧对称,略呈二唇形,花冠管下部管状,上部变大成漏斗形;雄蕊 4,2 长 2 短,着生于花冠管下部,多少伸出管外;花药 2 室,2 分叉;子房 (2)—4 室,每室具胚珠 1—(2),花柱细弱,柱头常为不相等的 2 裂。核果肉质,内果皮质硬,具 1—4 粒种子。

约 35 种,主产热带亚洲至大洋洲,少数产热带非洲。我国有 7 种,产于福建、江西、广东、广西、贵州、四川、云南等地。

模式种:亚洲石梓 *G. asiatica* Linn.

分 种 检 索 表

1. 苞片圆卵形,宿存;叶倒卵形 1. 四川石梓 *G. szechuanensis* K. Yao
1. 苞片披针形,早落;叶非倒卵形。
 2. 花萼有明显的裂片或裂齿。
 3. 灌木,小枝纤细;叶小,长 1.5—2.5 厘米,极少可达 5 厘米;花序有花 1—7 朵 2. 小叶石梓 *G. delavayana* P. Dop
 3. 乔木,小枝粗壮;叶大,长超过 5 厘米,花序有多花。
 4. 嫩枝圆柱形;花萼裂片大,阔三角形;子房有毛 3. 苦梓 *G. hainanensis* Oliv.
 4. 嫩枝扁平;花萼裂片尖三角形;子房无毛 4. 云南石梓 *G. arborea* Roxb.
 2. 花萼平截。
 5. 灌木或攀援灌木;小枝有刺;子房无毛 5. 亚洲石梓 *G. asiatica* Linn.
 5. 乔木,小枝无刺;子房有毛。
 6. 叶无毛;花冠淡粉红色,无毛,4 裂 6. 石梓 *G. chinensis* Benth.
 6. 叶背面密被褐色毛;花冠淡黄色,密被细毛,5 裂 7. 越南石梓 *G. lecomtei* P. Dop

1. 四川石梓 (新拟) 图版 14

Gmelina szechuanensis K. Yao in Addenda.

落叶乔木,高达 12 米,胸径约 20 厘米,树皮棕褐色;小枝圆柱形,纤细,略具纵棱和椭圆形的白色皮孔,幼时密被白色微柔毛,后渐脱落,叶痕凸出。叶片纸质,卵圆形或倒卵圆形,长 5—9 厘米,宽 4—6.5 厘米,顶端钝圆或渐尖,基部楔形或宽楔形,略偏斜,全缘,边缘微反卷,表面近无毛,网状脉凸出,背面灰白色,被稀疏微柔毛和密生腺点,侧脉 3—4 对;叶柄长 2—5 厘米,被微柔毛,并具沟槽。果序顶生,总梗密被灰白色微柔毛;苞片宿存,圆形或宽卵圆形,长 1—2 厘米,宽 1—1.5 厘米,表面被疏微毛,背面密被微柔毛和腺点,有长约 0.5 厘米粗柄,密生绒毛;花冠未见;子房卵形,无毛。核果倒卵形,直径 1—1.5 厘米,中果皮肉质,干后黑色,内果皮骨质,全为宿存花萼所包;果萼增大,有 4—5 不等大的浅裂,外面疏被微柔毛,内面无毛。 花果期 5—8 月。

产四川西南(普格、宁南)。生于海拔 1200—3000 米的山坡林缘或阳坡山沟边。模式标本采自四川普格县洛乌沟。

与小叶石梓 *G. delavayana* P. Dop 相似,但本种为乔木;苞片宿存,圆形或宽卵圆形,密被微柔毛;花萼宿存,完全包被果实等,可以区别。