

3. 叶大多互生, 也有对生, 在枝顶则通常轮生, 倒卵形或倒披针形

..... 4. 肉实树 *S. laurinum* (Benth.) Hook. f.

1. 绒毛肉实树 毛序肉实树(海南), 枚辣叶肉实(广西) 图版 15: 1—6

Sarcosperma kachinense (King et Prain) Exell. in Journ. Bot. 69: 100, 1931; Lam et Varossieau in Blumea 3(1): 188, 1938; et ibid. 3(2): 262, 1939; Merr. et Chun in Sunyatsenia 5: 161, f. 20, 1940; Lam et van Royen in Blumea 7: 151, 1952; Aubr. Fl. Camb. Laos et Vietn. 3: 94, pl. 15, 1—7, 1963, p. p. excl. syn. *S. simondii*; 海南植物志 3: 162, 图 644, 1974; 云南植物志 1: 300, 1977. — *Combretum kachinense* King et Prain in Journ. As. Soc. Beng. 69: 169, 1900.

1a. 绒毛肉实树(原变种)

var. *kachinense*

乔木或小乔木, 高 (3) 6—10 (15) 米; 树皮灰白色; 小枝绿色, 嫩枝密被锈色绒毛。托叶 2, 钻形, 长 4—7 毫米, 密被锈色绒毛, 早落。叶近对生, 纸质, 长圆形或有时椭圆形、倒卵状椭圆形, 长 10—26 厘米, 宽 4—9 厘米, 先端渐尖, 基部楔形或有时钝至圆形, 上面深绿色, 无毛或幼时疏被锈色柔毛, 通常沿脉较密, 下面淡绿色, 被黄色或锈色柔毛, 沿脉尤密, 后变近无毛, 侧脉 6—11 对, 和中脉在下面凸起, 近边缘弧曲上升, 互不联合, 第三次脉相互平行, 垂直于中脉, 表面明显, 下面稍凸起; 叶柄长 0.5—1.5 厘米, 密被锈色或黄色绒毛, 顶端具 2 枚钻形叶耳, 长 2—3 毫米, 被锈色或黄色绒毛。总状花序腋生, 单生或再组成圆锥花序, 长 4—8 厘米, 有时可达 17 厘米, 密被锈色或黄色绒毛; 花 2 至数朵簇生于花序轴的节上, 芳香; 花梗长 3—5 毫米, 密被绒毛; 小苞片 2—4 枚, 卵形, 长 0.5—1 毫米, 密被绒毛; 花萼长 2—3 毫米, 花萼裂片阔卵形, 外面密被锈色或黄色绒毛, 内面无毛; 花冠黄白色, 长 3.5—5 毫米, 冠管长 1.5—2.5 毫米, 花冠裂片卵形或近圆形, 长 1.5—2.5 毫米, 两面无毛; 能育雄蕊着生于花冠管喉部, 并与花冠裂片对生, 花丝极短, 花药卵形, 长约 1 毫米, 黄色, 侧向开裂; 退化雄蕊钻状三角形, 长约 1 毫米, 着生于花冠管喉部, 与花冠裂片互生; 子房卵形, 长 1—2 毫米, 2 室, 每室 1 胚珠, 无毛, 花柱粗短, 长约 1 毫米, 柱头 2 浅裂。核果长圆形, 长 2—2.8 厘米, 宽约 1 厘米, 具宿存萼, 绿色转红色, 干时为暗褐色; 种子 1 枚。

产广东海南、广西、云南东南部和南部; 生于海拔 120—1500 米的林中。中南半岛也有分布。

果可作染料; 木材供建筑、家具等用。

1b. 光序肉实树(变种)

var. ***simondii*** (Gagn.) Lam et van Royen in Blumea 7: 151, 1952; 云南植物志 1: 300, 1977. — *Sarcosperma simondii* Gagnep. in Bull. Mus. Nat. Hist. Paris, ser. 2, 20: 294, 1948. — *S. kachinensis* auct. non Exell.; Aubr. Fl. Camb. Laos et Vietn. 3: 94,



1—6. 绒毛肉实树 *Sarcosperma kachinense* (King et Prain) Exell.: 1. 花枝, 2. 花冠展开, 3. 花萼, 4. 果, 5. 种子, 6. 托叶和叶耳。7—8. 大肉实树 *S. arboreum* Hook. f.: 7. 花枝, 8. 叶背的一部分。9. 小叶肉实树 *S. griffithii* Hook.: 花枝。