

1963, p. p.

本变种与绒毛肉实树的区别在于：嫩枝、叶柄、叶背(嫩时被毛)无毛，花序疏被毛；侧脉腋内多少具腺槽；退化雄蕊钻形或有时披针状线形，内弯，具龙骨状突起。

产云南南部；生于海拔 620—950 米的沟谷密林中。越南北部也有分布。

2. 大肉实树 肉实树(云南) 图版 15:7—8

Sarcosperma arboreum Hook. f. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. **2**: 655. 1876; Kurz, For. Fl. Brit. Burma **2**: 117. 1887; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **3**: 535. 1882; 陈嵘, 中国树木分类学 1017. 1937; Lam et Varossieau in Blumea **3**(2): 262. 1939; Merr. in Brittonia **4**(1): 136, 1941; Lam et van Royen in Blumea **7**: 150. 1952; Aubr. Fl. Camb. Laos et Vietn. **3**: 92, 1936, in clavi.; 云南植物志 **1**: 300. 1977——*Sideroxylon arboreum* Buch.-Ham. ex Clarke in Hook. f. Fl. Brit Ind. **3**: 536, 1882, pro syn.

高大乔木，高达 20(28) 米，胸径约 40(50) 厘米；树皮灰褐色；嫩枝疏被锈色绒毛。托叶钻形，长 3—4 毫米，早落。叶对生或近对生，有时互生，长圆形或稀椭圆形，长 10—18(35) 厘米，宽 4—8(13) 厘米，先端渐尖或锐尖，基部楔形，通常两侧不对称，上面亮绿色，下面淡绿，两面无毛，全缘，有时微波状，侧脉 (7)8—11(13) 对，与中脉在上面明显，下面凸起，叶下面几乎每一侧脉腋内都明显地具一腺槽，网脉在表面较明显；叶柄长 1—2(3) 厘米，上面具一浅沟；无叶耳。花排列成圆锥花序或稀为总状花序，长达 18.5 厘米，通常较短，被锈色绒毛；花单生或 2—5 朵簇生于节上，芳香，花梗长约 1 毫米或更短，被锈色绒毛；每花具 2—4 枚小苞片，小苞片卵形，长约 0.5 毫米，外面被锈色绒毛；花萼裂片绿色，卵形或阔卵形，长 2—3 毫米，宽 1.5—2.5 毫米，外面被锈色绒毛，内面无毛，边缘膜质；花冠绿转白色，长 4—5 毫米，冠管长约 1.5—2 毫米，花冠裂片倒卵形或长圆形，长 2.5—3 毫米，两面无毛；花丝极短，花药卵形，长约 1 毫米；退化雄蕊狭三角形或钻形，长约 0.5—1 毫米，与雄蕊着生于花冠管喉部；子房近球形，顶端渐尖，长约 1.5 毫米，无毛，花柱圆柱状，长约 1 毫米，柱头头状，3 裂。核果长圆形，长 1.5—2.5 厘米，径约 0.7—1.5 厘米，绿色转紫色，干时栗色，无毛；种子 1 枚。花期 9 月至翌年 4 月，果期 3—6 月。

产广西、贵州、云南；生于海拔 500—2500 米的疏、密林中。锡金，印度东北部、缅甸、泰国也有分布。

木材可作家具、农具、器具等。

3. 小叶肉实树 图版 15:9

Sarcosperma griffithii Hook. f. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. **2**: 665. 1876; Clarke in Hook. f. Fl. Brit Ind. **3**: 536. 1882; Lam et Varossieau in Blumea **3**(1): 197—198. 1938; et ibid. **3**(2): 262. 1939; Lam et van Royen in Blumea **7**: 151. 1952; 云南植物志 **1**: 301. 1977.——*Sarcosperma cheliense* Hu ex Lam et van Royen in Blumea



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。