

纤细；花萼短杯状，裂片短三角形，被微柔毛；花瓣椭圆状长圆形，长约2.5毫米，宽约1毫米，在芽中镊合状排列，急尖，具细尖头，有3条脉，开花时外卷；雄蕊10，花丝纤细，先端渐狭，长约2毫米，无毛，花药长圆形，长约1毫米，丁字着生，背着药；花盘浅杯状，边缘波状下凹；心皮单生，子房1室，卵圆形，长0.5毫米，无毛，花柱短粗，直，柱头大，不对称，压扁，侧面下延。果未见。

产云南南部；生于海拔1500米。缅甸也有分布。模式标本采自云南思茅。

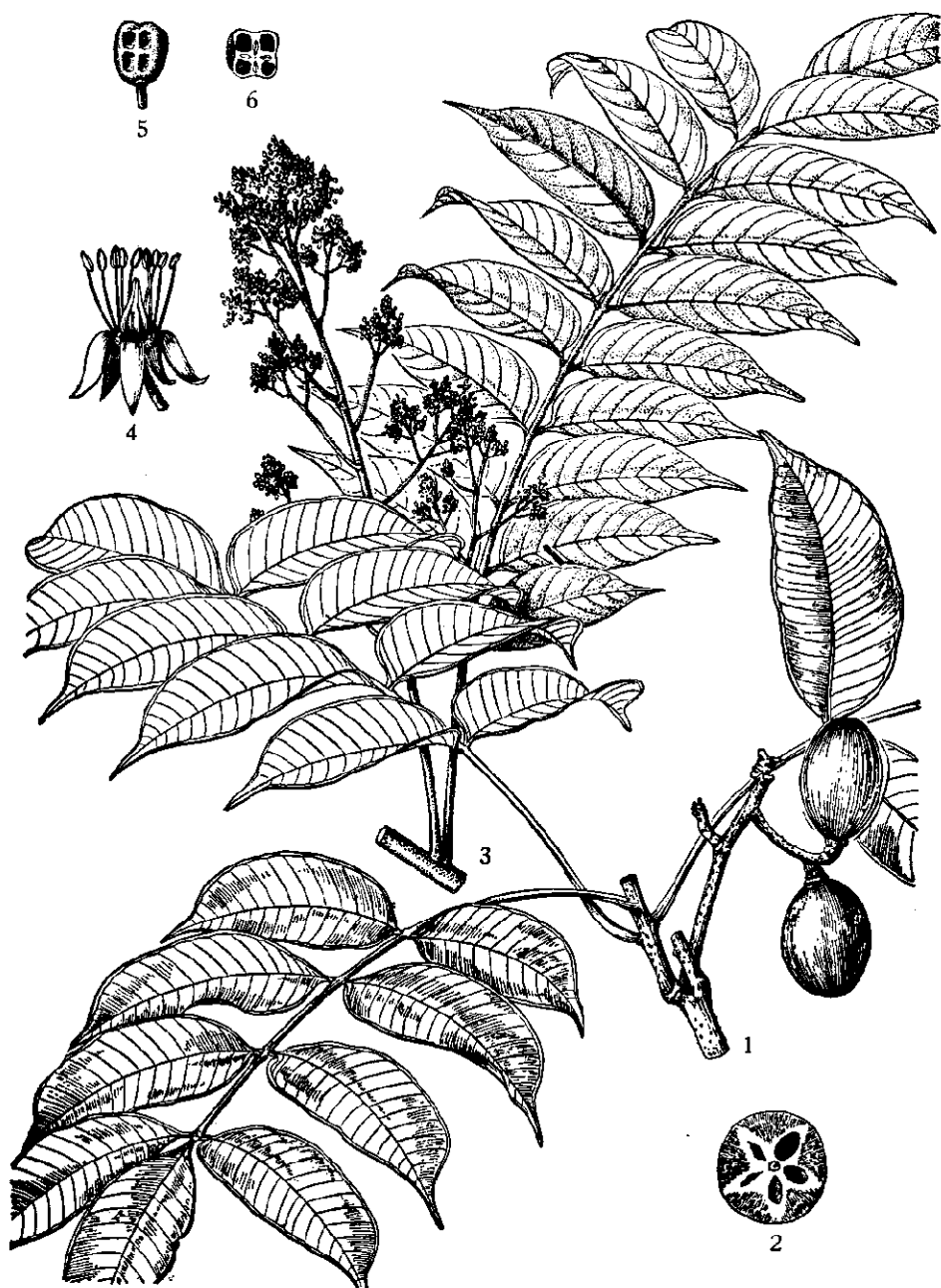
译自原描写，尚未见到该种标本。

2. 檳榔青(海南植物志) 木个、外木个(西双版纳傣语) 图版25: 1—2

Spondias pinnata (L. f.) Kurz, Prelim. Rep. For. et Veg. Pegu. Append. A. 44, app. B. 42. 1875; Merr. Enum. Philipp. Fl. Pl. 2 (1): 470. 1923, et in Lingn. Sci. Journ. 5: 114. 1927; Craib, Fl. Siam. Enum. 1 (2): 356. 1926; Burkill, Dict. Econ. Prodr. Mal. Penin. 2: 2067. 1935; Hu, Wang et Hsia in Bull. Fan. Mem. Inst. 8: 351. 1938; Tard.-Blot in Aubr. Fl. Camb. Laos et Vietn. 2: 133, pl. 8, 1—7. 1962; Bacher et Bakh. f. Fl. Java 2: 151. 1965; Airy-Shaw et Forman in Kew Bull. 21 (1): 8, pl. 2, 1—2. 1967; 海南植物志 3: 104, 图 599. 1974; 云南植物志 2: 372, 图版 114, 1—2. 1979. — *Mangifera pinnata* L. f. Suppl. Pl. 156. 1781. — *Spondias mangifera* Willd. Sp. Pl. 2: 751. 1799; DC. Prodr. 2: 75. 1825; Engl. in DC. Monog. Phan. 4: 248. 1883, et in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3 (5): 151. 1896. — *S. acuminata* Roxb. Fl. Ind. 2: 453. 1832; Engl. in DC. Monog. Phan. 4: 249. 1883. — *Poupartia pinnata* (L. f.) Blanco, Fl. Philipp. 392. 1837.

落叶乔木，高10—15米；小枝粗壮，黄褐色，无毛，具小皮孔。叶互生，奇数羽状复叶长30—40厘米，有小叶2—5对，叶轴和叶柄圆柱形，无毛，叶柄长10—15厘米；小叶对生，薄纸质，卵状长圆形或椭圆状长圆形，长7—12厘米，宽4—5厘米，先端渐尖或短尾尖，基部楔形或近圆形，多少偏斜，全缘，略背卷，两面无毛，侧脉斜升，密而近平行，在边缘内彼此连成边缘脉，距边缘约1毫米，侧脉在叶面略凹，叶背突起，网脉不显；小叶柄短，长3—5毫米。圆锥花序顶生，长25—35厘米，无毛，基部分枝长10—15厘米；花小，白色；无梗或近无梗，基部具苞片和小苞片；花萼无毛，裂片阔三角形，长约0.5毫米；花瓣卵状长圆形，长约2.5毫米，宽约1.5毫米，先端急尖，内卷，无毛；雄蕊10，比花瓣短，长约1.5毫米；花盘大，10裂；子房无毛，长约1.3毫米。核果椭圆形或椭圆状卵形，成熟时黄褐色，大，长3.5—5厘米，径2.5—3.5厘米，中果皮肉质，内果皮外层为密集纵向排列的纤维质和少量软组织，无刺状突起，里层木质坚硬，有5个薄壁组织消失后的大空腔，与子房室互生，每室具1种子，通常仅2—3颗种子成熟。花期3—4月，果期5—9月。

产云南(南部)、广西(南部)和广东(海南)；生于海拔(360—)460—1200米的低山或



1—2. 桉榔青 *Spondias pinnata* (L. f.) Kurz: 1. 果枝; 2. 果横切面。3—6. 毛叶岭南酸枣 *Spondias lakonensis* Pierre var. *hirsutus* C. Y. Wu et T. L. Ming: 3. 花枝; 4. 花; 5. 果; 6. 果横切面。(李锡畴绘)

沟谷林中。分布于越南、柬埔寨、泰国、缅甸、马来西亚、斯里兰卡、印度、锡金、菲律宾和印度尼西亚(爪哇)。

果和幼叶可食。树皮可提栲胶。

3. 岭南酸枣(广州植物志) 假酸枣

Spondias lakonensis Pierre, Fl. For. Cochinch. 5: pl. 375. 1898; Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 2: 9. 1908; Airy-Shaw et Forman in Kew Bull. 21 (1); 13, pl. 2, 9—10. 1967; 云南植物志 2: 374. 1979.——*Allospodias lakonensis* (Pierre) Stapf in Hook. Ic. Pl. 27, pl. 2667. 1900; Craib, Fl. Siam. Enum. 1 (2); 375. 1926; Merr. in Lingn. Sci. Journ. 15: 422. 1936; 广州植物志 449, 图 243. 1956; Tard.-Blot in Aubr. Fl. Camb. Laos et Vietn. 2: 130, pl. 7, 3—10. 1962; 中国高等植物图鉴 2: 637, 图 3003. 1972; 海南植物志 3: 105, 图 601. 1974——*Poupartia chinensis* Merr. in Philipp. Journ. Sci. 15: 245. 1919.——*Spondias chinensis* (Merr.) Metc. in Journ. Arn. Arb. 12: 270. 1931; 陈嵘, 中国树木分类学 648. 1937.

3a. 岭南酸枣(原变种)

var. *lakonensis*

落叶乔木,高8—15米;小枝灰褐色,疏被微柔毛,粗4—6毫米。叶互生,奇数羽状复叶长25—35厘米,有小叶5—11对,叶轴和叶柄圆柱形,疏被微柔毛;小叶对生或互生,长圆形或长圆状披针形,长6—10厘米,宽1.5—3厘米,先端渐尖,基部明显偏斜,阔楔形至圆形,全缘,幼叶叶面疏被微柔毛,后变无毛,叶背脉上或脉腋被微柔毛,叶面干后变暗褐色,侧脉8—10对,斜升,近边缘处弧形弯曲,不形成边缘脉;小叶柄短,长约2毫米,被微柔毛。圆锥花序腋生,长15—25厘米,被灰褐色微柔毛,分枝疏散;苞片小,钻形或卵形,长0.5—1毫米,被微柔毛;花小,白色,密集于花枝顶端;花梗纤细,长2.5—3.5毫米,近基部有关节,被微柔毛;花萼被微柔毛,长约0.6毫米,近中部5齿裂,裂片三角形,先端钝;花瓣长圆形或卵状长圆形,长约2.5毫米,宽约1毫米,无毛,具3脉,开花时花瓣下倾,先端和边缘内卷;雄蕊8—10,花丝线形,长约2.5毫米,与花瓣等长,花药长圆形,长约1毫米;花盘无毛,边缘波状;心皮4,稀5,合生,子房4(—5)室,花柱1,无毛。核果倒卵状或卵状正方形,长8—10毫米,宽6—7毫米,成熟时带红色,中果皮肉质,味甜可食,果核木质,近正方形,4个侧面略凹,顶端具4角和4个凹点,横切面近正方形,子房室与薄壁组织腔互生,每室具1种子;种子长圆形,种皮膜质。

产广西、广东(海南)、福建;生于向阳山坡疏林中。分布于越南、老挝、泰国。

果酸甜可食,有酒香。种子榨油可作肥皂。木材软而轻,但不耐腐,适作家俱、箱板等。又可作庭园绿化树种。

3b. 毛叶岭南酸枣(变种) 图版 25: 3—6