

属名模式：四数木 *Tetrameles nudiflora* R. Br.

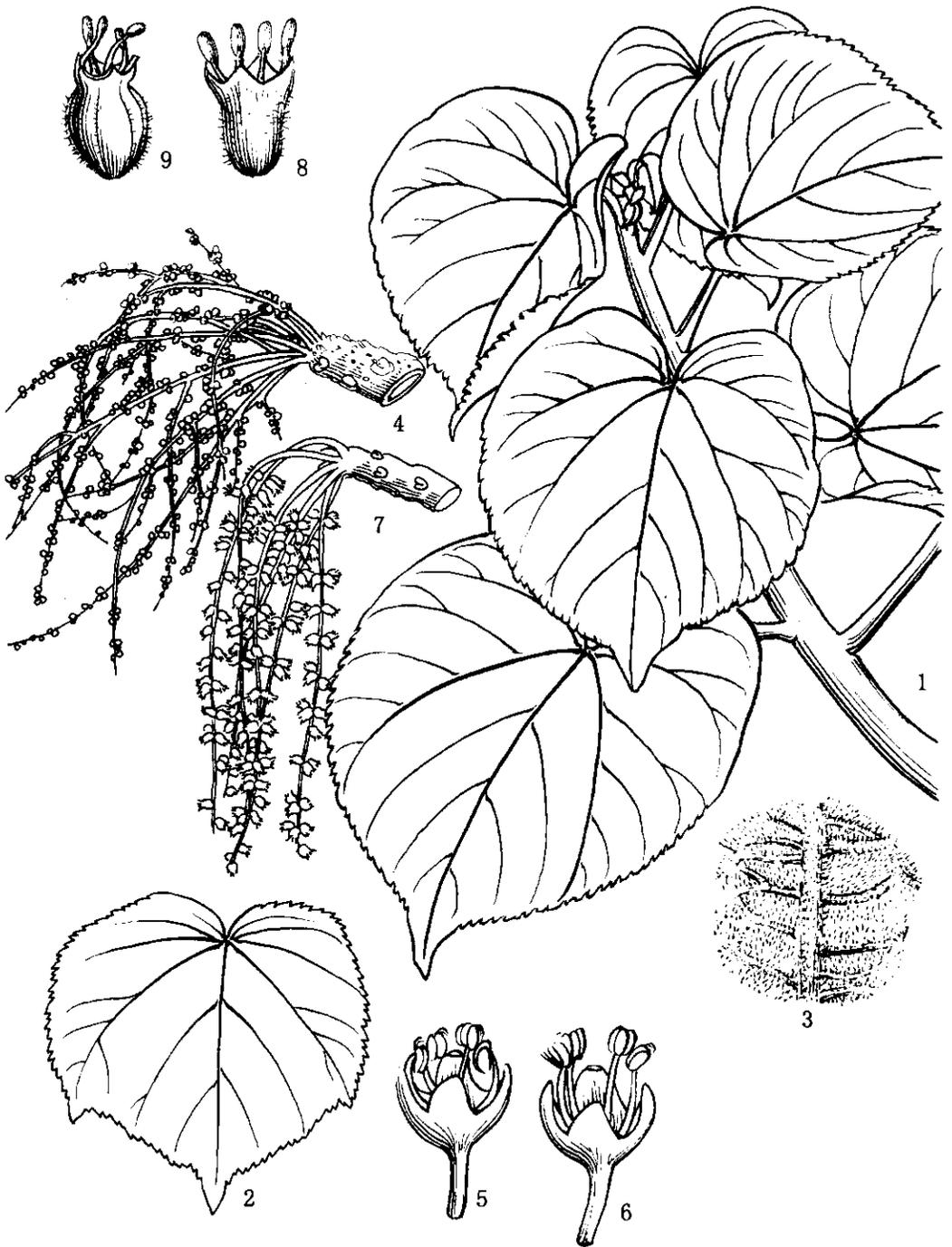
1. 四数木 (中国高等植物图鉴) 裸花四数木 (植物分类学报), 埋泵姆 (西双版纳傣语) 图版 27: 1—9

*Tetrameles nudiflora* R. Br. in Benn. Pl. Jav. Rar. 79. t. 17. 1838; A. DC. Prodr. 15 (1): 441. 1859; Bedd. Fl. Sylv. t. 212. 1869; Kurz For. Fl. Brit. Burma 535. 1877; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 657. 1879; Gagnep. in Lecomte. Fl. Gén. Indo-Chine 2: 1121, fig. 132. 1921; Van Steenis Fl. Malesiana ser. 1, 4 (4): 385. 1953; C. Y. Wu et W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. 6 (2): 185. 1957; 中国高等植物图鉴 2: 934, 图 3597. 1972; Whitm. Tree Fl. Mal. 2: 29, fig. 1. 1973; 云南植物志 3: 329, 图 94. 1983; 云南树木图志, 上, 599, 图 259. 1988——*T. grahamiana* Wight. Icon. Pl. 1956. 1840. ——*T. rufinervis* Miq. Fl. Ind. Bat. 1 (1): 726. 1859.

落叶大乔木, 高 25—45 米, 枝下高 20—35 米, 树干通直, 直径 80—120 厘米, 通常具明显的板状根, 高 2—4.5 米, 有时可达 6 米; 分枝少而粗大, 树皮表面灰色, 粗糙; 着花的小枝肥壮, 上面叶痕明显突起, 椭圆形或倒卵形, 先端凹入, 直径 5—7.5 毫米。叶心形, 心状卵形或近圆形, 长 10—26 厘米, 宽 9—20 厘米, 先端锐尖, 渐尖, 边缘具粗糙的锯齿, 在幼叶期兼有显著的 2—3 角状齿裂, 掌状脉 5—7, 上面近无毛, 下面脉上被疏的短柔毛; 叶柄圆柱状, 长 3—7 (—20) 厘米。雄花微香, 组成长 10—20 厘米的圆锥花序, 花序梗被淡黄色短柔毛; 苞片匙形, 长约 1 毫米, 花具极短的或有时几无梗, 梗长约 1 毫米; 花萼长 1.5—2 毫米, 深 4 裂, 基部杯状, 裂片长圆形, 先端钝, 具 3 脉, 全缘或具 1—2 齿, 花丝长 1—3 毫米, 圆柱状, 花药近球形, 长约 0.5 毫米。雌花组成穗状花序, 有时成简单的圆锥花序状, 长 8—20 厘米, 花序梗被毛; 花无梗或有时具极短的梗, 长不超过 1 毫米; 花萼微四棱形, 被微柔毛, 萼筒长 2.5—3.5 毫米, 纺锤形, 外面密被褐色腺点, 中部直径 2.5—3 毫米; 花萼裂片三角形, 先端微尖, 具 3 脉, 长 0.5—1 毫米; 花柱 4 (—5), 长 1—2.5 毫米, 柱头肥厚, 倒卵形, 在里面中部具一凹槽, 直立或外翻。蒴果圆球状坛形, 长 4—5 毫米, 成熟时棕黄色, 外面具 8—10 脉, 被稀疏的褐色腺点; 种子细小, 多数, 微扁, 长 0.5 毫米以下。花期 3 月上旬至 4 月中旬, 果期 4 月下旬至 5 月下旬。

产云南南部 (景洪、勐腊、金平)。多生于海拔 500—700 米的石灰岩山雨林或沟谷雨林中。分布于印度、斯里兰卡、缅甸、越南、马来半岛至印度尼西亚等地。近年澳大利亚昆士兰也有发现。为热带东南亚雨林典型的上层落叶树种, 在我国为其分布的最北缘。

本种木材虽有较大的径级, 但材质较次, 只用于临时建筑, 轻型箱板材, 舢板等; 木材浅灰褐色, 无心边材之分, 在我国产地的百姓用板状根作车轮, 加工容易, 但不耐磨, 易受白蚁蛀食。



图版 27 1—9. 四数木 *Tetrameles nudiflora* R. Br.: 1. 营养枝; 2. 幼叶; 3. 叶下面部分放大 (示毛被); 4. 雄花序; 5. 未开放的雄花; 6. 开放的雄花; 7. 雌花序; 8. 雌花; 9. 果实。(刘怡涛绘)