

状,无毛,中脉两面隆起,侧脉约 20 对,斜升,近边缘处弧形网结,侧脉和网脉两面突起;叶柄长 1.5—3.5 厘米,上面具槽,基部增粗。圆锥花序顶生,单生或 2—3 条簇生,长 10—19 厘米,无毛,自基部分枝;苞片小,三角形,长约 1.5 毫米;花黄绿色,花梗长约 2 毫米,无毛,中部具节;萼片 4—5,卵形,长约 2 毫米,宽约 1.5 毫米,无毛,内凹;花瓣 4—5,长圆状披针形,长约 4 毫米,宽约 1.5 毫米,无毛,里面具 4—5 条突起的脉纹,汇合于近基部;花盘垫状,4—5 裂;雄蕊仅 1 个发育,长 2.5—3 毫米,不育雄蕊 (1—)2—3,钻形或小齿状,无花药;子房球形,径约 1.2 毫米,无毛,花柱近顶生,与雄蕊近等长。果桃形,略压扁,长约 5 厘米,宽约 4 厘米,果肉较薄,果核大,斜卵形或菱状卵形,压扁,长约 4 厘米,宽约 2.5 厘米,具斜向凹槽,灰白色;种子近肾形,一端较大,子叶不裂。

产云南(东南部)、贵州(南部)、广西(南部);海拔 290—600 米,南宁附近已作行道树栽培。模式标本采自广西龙州。

果可食,但果肉较薄。树干笔直,树冠略成宝塔形,为良好的庭园和行道绿化树种。

与产泰国、缅甸、越南的 *M. camptosperma* Pierre 和 *M. camptosperma* var. *linearifolia* Mukherji 极相似,但不育雄蕊 (1—)2—3,果为桃形,压扁,果核斜卵形或菱状卵形,压扁,种子近肾形,一端较大,珠被不折叠,子叶不裂而明显不同。

4. 长梗杧果(云南植物志)

Mangifera longipes Griff. Notul. 4: 419. 1854; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 15. 1876; Kurz, For. Fl. Brit. Burm. 1: 303. 1877; Engl. in DC. Monog. Phan. 4: 201. 1883; King in Journ. As. Soc. Beng. 65: 473. 1896; Pierre, Fl. For. Cochinch. 5: pl. 365. 1897; Ridl. Fl. Mal. Penin. 1: 523. 1922; Merr. Enum. Philipp. Fl. Pl. 2: 468. 1923; Mukherji in Lloydia 12 (2): 88. 1949; Tard.-Blot in Aubr. Fl. Camb. Laos et Vietn. 2: 95, pl. 3, 9—11. 1962; 云南植物志 2: 369. 1979.

乔木,高达 25 米;小枝暗紫褐色,无毛,具条纹。叶薄革质,常集生于枝顶,长圆状披针形或椭圆状披针形,长 15—26 厘米,宽 4—6 厘米,先端渐尖或尾状长渐尖,基部楔形或阔楔形,全缘,呈皱波状,无毛,侧脉细密,25 对以上,水平伸展而平行,近边缘处弧形上升,两面突起;叶柄纤细,长 2.5—5.5 厘米,上面具槽,基部膨大。圆锥花序长约 30 厘米,疏花,分枝纤细,无毛;花梗被微柔毛,长约 1.5 毫米;苞片钻形;萼片卵形,长 2—2.5 毫米,急尖,外面被微柔毛;花瓣线状长圆形,长约 4.5 毫米,宽约 1.5 毫米,无毛,里面具 3—4 条突起的褐色脉纹,汇合于最宽处;雄蕊仅 1 个发育,比花瓣长,不育雄蕊 2,短,具疣状花药原基;花盘 5 裂,具皱纹;子房近球形,花柱近顶生,比子房长 3 倍。核果球形或偏斜,比杧果小,长 5—6 厘米,宽约 4 厘米,先端不呈喙状弯曲,中果皮薄,果核大,不压扁,近球形。

产云南东南部至西南部;生于海拔 300 米。分布于越南、缅甸、孟加拉、尼泊尔、马来

西亚、菲律宾和印度尼西亚(苏门答腊)。

极近林生芒果 *M. sylvatica* Roxb., 但叶先端长渐尖, 边缘皱波状, 侧脉细密, 水平伸展而平行, 花序总梗伸长, 花梗和萼片被毛, 核果先端不呈喙状弯曲而不同。

5. 林生芒果(云南植物志) 图版 24: 6—7

Mangifera sylvatica Roxb. Hort. Beng. 18. 1914, nom. nud., et Fl. Ind. 1, 644. 1832, descr.; Kurz in Journ. As. Soc. Beng. 46: 75. 1870; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 15. 1876; Kurz For. Fl. Brit. Burm. 1: 304. 1877; Engl. in DC. Monog. Phan. 4: 200. 1883; Pierre, Fl. For. Cochinch. 5: pl. 364B. 1897; LECTE. Fl. Gén. Indo-Chine 2: 7. 1908; Mukherji in Lloydia 12 (2): 94. 1949; 云南植物志 2: 369, 图版 113, 6—7. 1979.

常绿乔木, 高 6—20 米; 树皮灰褐色, 厚, 不规则开裂, 里层分泌白色树脂, 小枝暗褐色, 无毛; 叶纸质至薄革质, 披针形至长圆状披针形, 长 15—24 厘米, 宽 3—5.5 厘米, 先端渐尖, 基部楔形, 全缘, 无毛, 叶面略具光泽, 侧脉 16—20 对, 斜升, 两面突起; 叶柄长 3—7 厘米, 无毛, 基部增粗。圆锥花序长 15—33 厘米, 无毛, 疏花, 分枝纤细; 小苞片卵状披针形, 长约 1 毫米, 无毛; 花白色, 花梗纤细, 长 3—8 毫米, 无毛, 中部具节; 萼片卵状披针形, 长约 3.5 毫米, 宽约 1.5 毫米, 无毛, 内凹; 花瓣披针形或线状披针形, 长约 7 毫米, 宽约 1.5 毫米, 无毛, 里面中下部具 3—5 条暗褐色纵脉, 中间 1 条粗而隆起, 近基部汇合, 在雄花中花瓣较狭, 半透明, 开花时外卷; 雄蕊仅 1 个发育, 花丝线形, 长约 4 毫米, 花药卵形, 长约 0.7 毫米, 不育雄蕊 1—2, 小, 钻形或小齿状; 子房球形, 径约 1.5 毫米, 无毛, 花柱近顶生, 长约 4.8 毫米。核果斜长卵形, 长 6—8 厘米, 最宽处 4—5 厘米, 先端伸长呈向下弯曲的喙, 外果皮和中果皮薄, 果核大, 球形, 不压扁, 坚硬。

产云南南部; 生于海拔 620—1900 米, 山坡或沟谷林中。分布于尼泊尔、锡金、印度、孟加拉、缅甸、泰国、柬埔寨。

2. 槟榔青族——Trib. Spondiace Benth. et Hook. f.

Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 1: 426. 1862, excl. gen. *Dasy-carya* et *Hitzeria*; L. March. Rev. Anac. 156. 1869, incl. gen. *Tapirira* et *Solenocarpus*; Engl. in DC. Monog. Phan. 4: 242. 1883, et in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3 (5): 149. 1896.

叶为羽状复叶, 稀单叶。雄蕊 2 轮; 心皮 4—5, 稀更多, 合生, 子房 4—5 室, 每室 1 胚珠, 室顶悬垂, 花柱顶生。

本族我国有 5 属。