

针形,长约1.5毫米,被微柔毛;花小,杂性,黄色或淡黄色;花梗长1.5—3毫米,具节;萼片卵状披针形,长2.5—3毫米,宽约1.5毫米,渐尖,外面被微柔毛,边缘具细睫毛;花瓣长圆形或长圆状披针形,长3.5—4毫米,宽约1.5毫米,无毛,里面具3—5条棕褐色突起的脉纹,开花时外卷;花盘膨大,肉质,5浅裂;雄蕊仅1个发育,长约2.5毫米,花药卵圆形,不育雄蕊3—4,具极短的花丝和疣状花药原基或缺;子房斜卵形,径约1.5毫米,无毛,花柱近顶生,长约2.5毫米。核果大,肾形(栽培品种其形状和大小变化极大),压扁,长5—10厘米,宽3—4.5厘米,成熟时黄色,中果皮肉质,肥厚,鲜黄色,味甜,果核坚硬。

产云南、广西、广东、福建、台湾,生于海拔200—1350米的山坡,河谷或旷野的林中。分布于印度、孟加拉、中南半岛和马来西亚。本种国内外已广为栽培,并培育出百余个品种,仅我国目前栽培的已达40余个品种之多。

芒果为热带著名水果,汁多味美,还可制罐头和果酱或盐渍供调味,亦可酿酒。果皮入药,为利尿峻下剂,“凡渡海者食之不呕浪”;果核疏风止咳。叶和树皮可作黄色染料。木材坚硬,耐海水,宜作舟车或家具等。树冠球形,常绿,郁闭度大,为热带良好的庭园和行道树种。

2. 泰国芒果(云南植物志)

Mangifera siamensis Warbg. ex Craib in Bot. Tidsskr. 32: 330. 1915; Craib, Fl. Siam. Enum. 1 (2): 345. 1926; Mukherji in Lloydia 12 (2): 93. 1949; 云南植物志 2: 368. 1979.

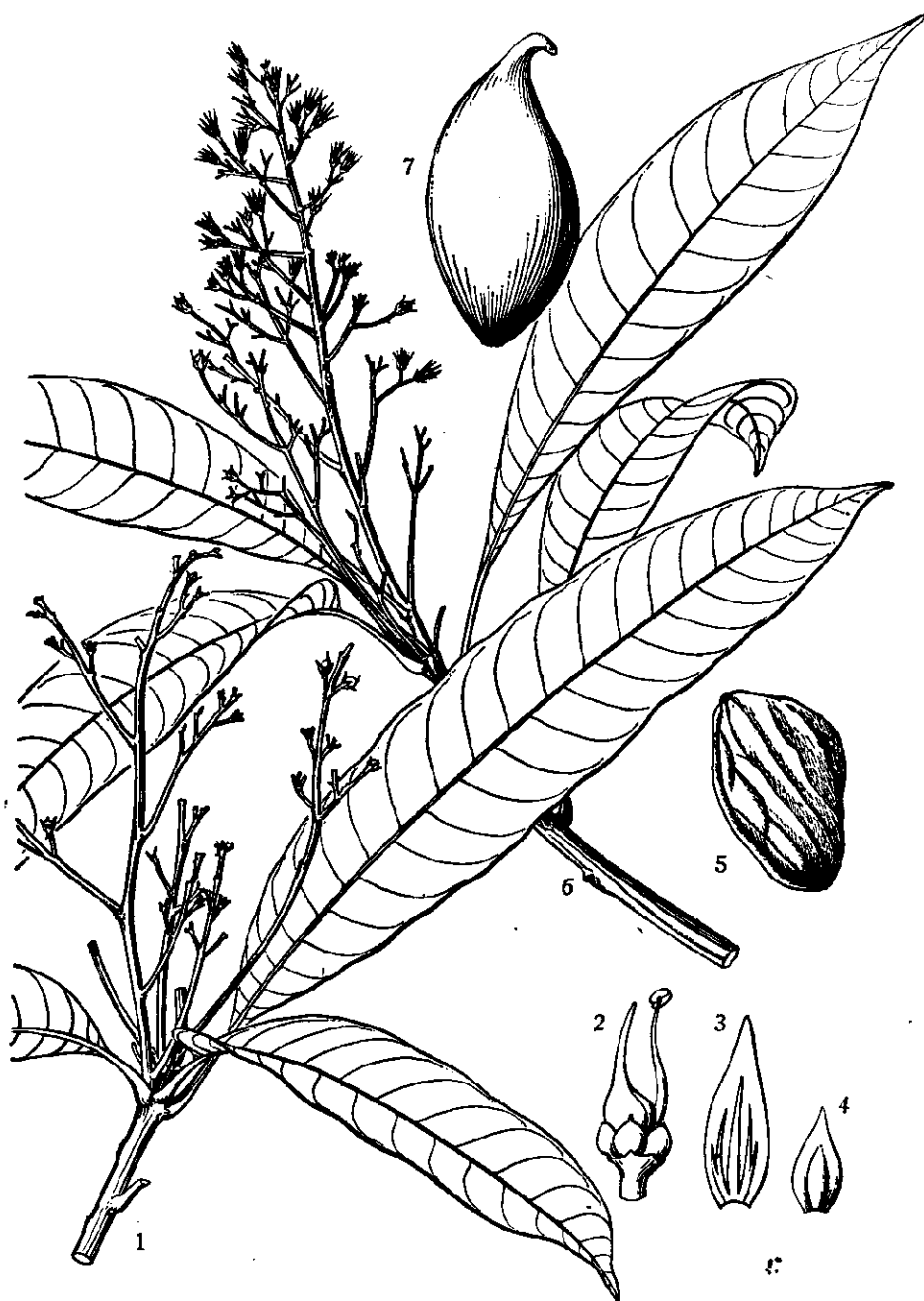
乔木;小枝粗壮,具条纹,幼枝被柔毛,后变无毛。叶革质,长圆形或披针形,长10—19厘米,宽2.5—5厘米,先端急尖或短渐尖,基部楔形至阔楔形,边缘皱波状,两面无毛,叶面具光泽,侧脉较密,18—22对,中脉和侧脉两面突起;叶柄长1—4厘米,上面平,基部增粗。圆锥花序长达14厘米,自基部分枝,疏被微柔毛;苞片长约1.5毫米,急尖;萼片5,长约2毫米,宽约1.5毫米,外面疏被微柔毛;花瓣5,长圆形或长圆状披针形,长约2.7毫米,宽约1.5毫米,里面中下部具3条突起脉纹,基部汇合;花盘5裂;雄蕊仅1个发育,花丝长约1毫米,花药卵形,长约0.7毫米,不育雄蕊不存;子房长约0.7毫米,无毛,花柱长约1.5毫米。果椭圆状肾形,长3.5—5厘米,宽约2.5厘米,果肉薄,果核肾形,略压扁,长2.8—3.5厘米,宽1.8—2厘米;种子肾形。

产云南南部(景洪);生于海拔630—640米。分布于泰国北部(清莱)。

3. 扁桃(广西) 唛迦(广西壮语), 酸果、天桃木(广西) 图版 24: 1—5

Mangifera persiciformis C. Y. Wu et T. L. Ming, 云南植物志 2: 368, 图版 113, 1—5. 1979.

常绿乔木,高10—19米;小枝圆柱形,无毛,灰褐色,具条纹。叶薄革质,狭披针形或线状披针形,长11—20厘米,宽2—2.8厘米,先端急尖或短渐尖,基部楔形,边缘皱波



1—5. 扁桃 *Mangifera persiciformis* C. Y. Wu et T. L. Ming: 1. 花枝; 2. 花 (去萼片及花瓣);
3. 萼片; 4. 花瓣; 5. 果枝。6—7. 林生芒果 *Mangifera sylvatica* Roxb.: 6. 花枝; 7. 果。(李锡畴绘)

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