

称或分裂, 胚根向下。

约 50 余种, 产热带亚洲, 以马来西亚为多, 西至印度和斯里兰卡, 东达菲律宾和伊里安岛, 北经印度至我国西南和东南部, 南抵印度尼西亚。我国东南至西南部有 5 种。

分 种 检 索 表

1. 花序被毛。

2. 花序明显具总梗, 大, 长 20—35 厘米; 退化雄蕊 3—4, 具疣状花药; 核果大, 中果皮肉质, 肥厚, 果核压扁…………… 1. 杧果 *M. indica* L.
 2. 花序自基部分枝, 较小, 长约 14 厘米; 退化雄蕊不存; 核果小, 长 3.5—5 厘米, 中果皮薄, 果核不压扁或稍压扁…………… 2. 泰国杧果 *M. siamensis* Warbg. ex Craib

1. 花序无毛。

3. 叶狭披针形或线状披针形; 果桃形, 压扁, 果核斜卵形或卵状菱形, 压扁…………… 3. 扁桃 *M. persiciformis* C. Y. Wu et T. L. Ming
 3. 叶较宽, 椭圆状披针形或长圆状披针形或披针形; 果非桃形, 果核球形, 均不压扁。
 4. 叶先端长渐尖或尾状渐尖, 边缘皱波状, 侧脉 25 对以上, 水平伸展而平行, 花梗和萼片被微柔毛, 核果先端不呈喙状弯曲…………… 4. 长梗杧果 *M. longipes* Griff.
 4. 叶先端渐尖, 边缘平, 侧脉 16—20 对, 斜升; 花梗和萼片无毛; 核果先端极伸长而呈向下弯曲的长喙…………… 5. 林生杧果 *M. sylvatica* Roxb.

1. 杧果 (中国高等植物图鉴) 马蒙 (云南傣语), 抹猛果 (云南志), 槿果 (“图考”), 望果, 蜜望 (粤志交广录、本草纲目拾遗), 蜜望子, 莽果 (肇庆志)

Mangifera indica L. Sp. Pl. 200. 1753; DC. Prodr. 2: 63. 1825; Wight et Arn. Prodr. Penin. Ind.-Or. 1: 170. 1834; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 13. 1876; Kurz, For. Fl. Brit. Burm. 1: 304. 1877; Engl. in DC. Monog. Phan. 4: 198. 1883, et in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3 (5): 146. 1896; King in Journ. As. Soc. Beng. 65: 472. 1896; Pierre, Fl. For. Cochinch. 5: pl. 361. 1897; Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 2: 18. 1908; Craib, Fl. Siam. Enum. 1 (2): 344. 1926; 陈嵘, 中国树木分类学 652, 图 544. 1937; Mukherji in Lloydia 12(2): 83. 1949; 广州植物志 446, 图 240. 1956; Tard.-Blot in Aubr. Fl. Camb. Laos et Vietn. 2: 90. 1962; 中国高等植物图鉴 2: 640, 图 3010. 1972; 海南植物志 3: 102, 图 597. 1974; 云南植物志 2: 367. 1979. — *Mangifera austro-yunnanensis* Hu in Bull. Fan. Mem. Inst. Biol. 10: 160. 1940.

常绿大乔木, 高 10—20 米; 树皮灰褐色, 小枝褐色, 无毛。叶薄革质, 常集生枝顶, 叶形和大小变化较大, 通常为长圆形或长圆状披针形, 长 12—30 厘米, 宽 3.5—6.5 厘米, 先端渐尖、长渐尖或急尖, 基部楔形或近圆形, 边缘皱波状, 无毛, 叶面略具光泽, 侧脉 20—25 对, 斜升, 两面突起, 网脉不显; 叶柄长 2—6 厘米, 上面具槽, 基部膨大。圆锥花序长 20—35 厘米, 多花密集, 被灰黄色微柔毛, 分枝开展, 最基部分枝长 6—15 厘米; 苞片披

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. 泰国杧果(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