

分 种 检 索 表

1. 叶柄和叶背均被锈色疏长柔毛,沿脉上更密;侧脉上面凹陷 1. 银钩花 *M. thorelii* Pierre
 1. 叶柄和叶背幼时被疏柔毛,老渐无毛;侧脉上面稍凸起。
 2. 花两性 2. 山蕉 *M. maingayi* Hook. f. et Thoms.
 2. 花单性 3. 云南银钩花 *M. wangii* Hu

1. 银钩花(中国植物学杂志) 定春(海南东方);大叶杂古(海南霸王岭) 图版

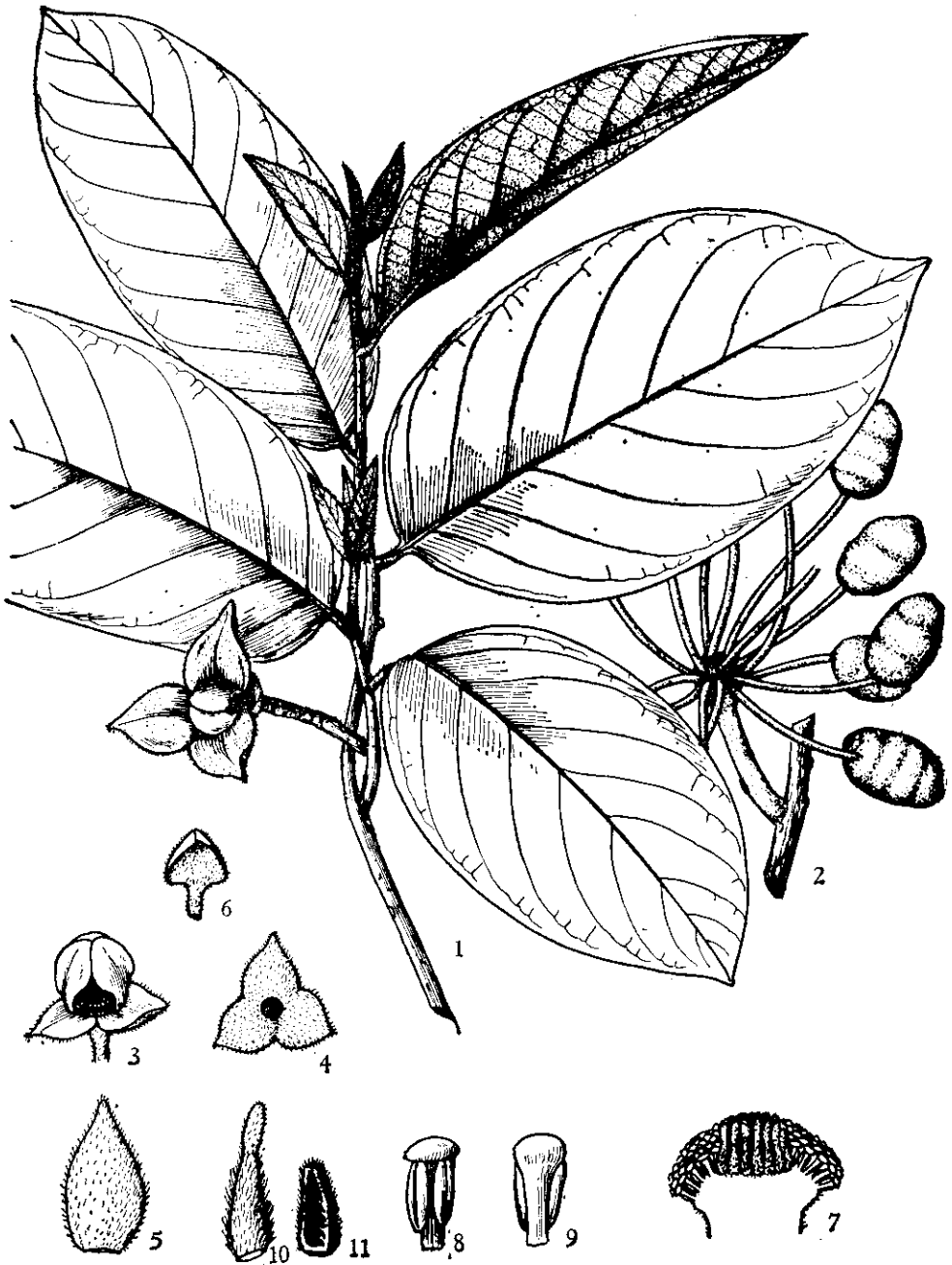
22

Mitrephora thorelii Pierre, Fl. For. Cochinch. 1: tab. 37. 1881; Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France 53, Mém. 4: 125. 1906, et in Lec. Fl. Gén. Indo-Chine 1: 91. 1907; Craib, Fl. Siam. Enum. 1: 53. 1925; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 6: 277. 1928; 蒋英, 中国植物学杂志 2 (3): 694, 图 9. 1935; 陈嵘, 中国树木分类学 317, 图 238. 1937; Ast in Humb. Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine 1: 101. 1938; 蒋英、李秉滔, 海南植物志 1: 242, 图 118. 1964; 朱志淞等, 海南主要经济树木 81, 图 16. 1964; 中国高等植物图鉴 1: 807, 图 1613. 1972.

乔木,高达 25 米,胸径达 50 厘米;树皮灰黑色至深灰黑色,韧皮部淡赭色,略有香甜气味;小枝密被锈色绒毛,老渐无毛,灰黑色。叶近革质,卵形或长圆状椭圆形,长达 15 厘米,宽 7—10.5 厘米,顶端短渐尖,基部圆形,叶面除中脉外无毛,有光泽,叶背被锈色长柔毛,沿中脉上更密;中脉上面凹下,下面凸起,被锈色长柔毛,侧脉每边 8—14 条,上面凹陷,下面凸起,网脉扁平;叶柄粗壮,长约 7 毫米,密被锈色绒毛。花淡黄色,直径 1—1.5 厘米,单生或数朵组成总状花序,腋生或与叶对生;总花梗、花梗、萼片、花瓣均密被锈色柔毛;总花梗短,有脱落的小苞片痕迹;花蕾圆球状;萼片卵状三角形,长约 3 毫米,内面无毛;外轮花瓣卵形,长约为萼片的 3 倍,内外面均被柔毛,内轮花瓣菱形,下部渐狭成爪,两面均被柔毛,边缘粘合成一帽状体;雄蕊楔形,药隔盘状;心皮被毛,花柱圆柱状,每心皮有胚珠 8—10 颗,2 排。果卵状或近圆球状,成熟时有环纹,长 1.6—2 厘米,直径 1.4—1.6 厘米,密被褐色绒毛;果柄细长,长于果的 2—3 倍,密被褐色绒毛。花期 3—4 月,果期 5—8 月。

产于广东(海南)和云南南部。生于山地密林中。越南、老挝、柬埔寨、泰国等地也有。本种模式标本采自越南。

木材坚硬,适于作车辆和建筑用材。



银钩花 *Mitrephora thorelii* Pierre, 1. 花枝; 2. 果枝; 3. 花; 4. 花萼外面观; 5. 外轮花瓣的外面观; 6. 内轮花瓣的内面观; 7. 雌、雄蕊群和花托的纵切面; 8. 雄蕊的背面观; 9. 雄蕊的腹面观; 10. 心皮; 11. 子房的纵切面, 示胚珠着生。(陈国泽绘)