

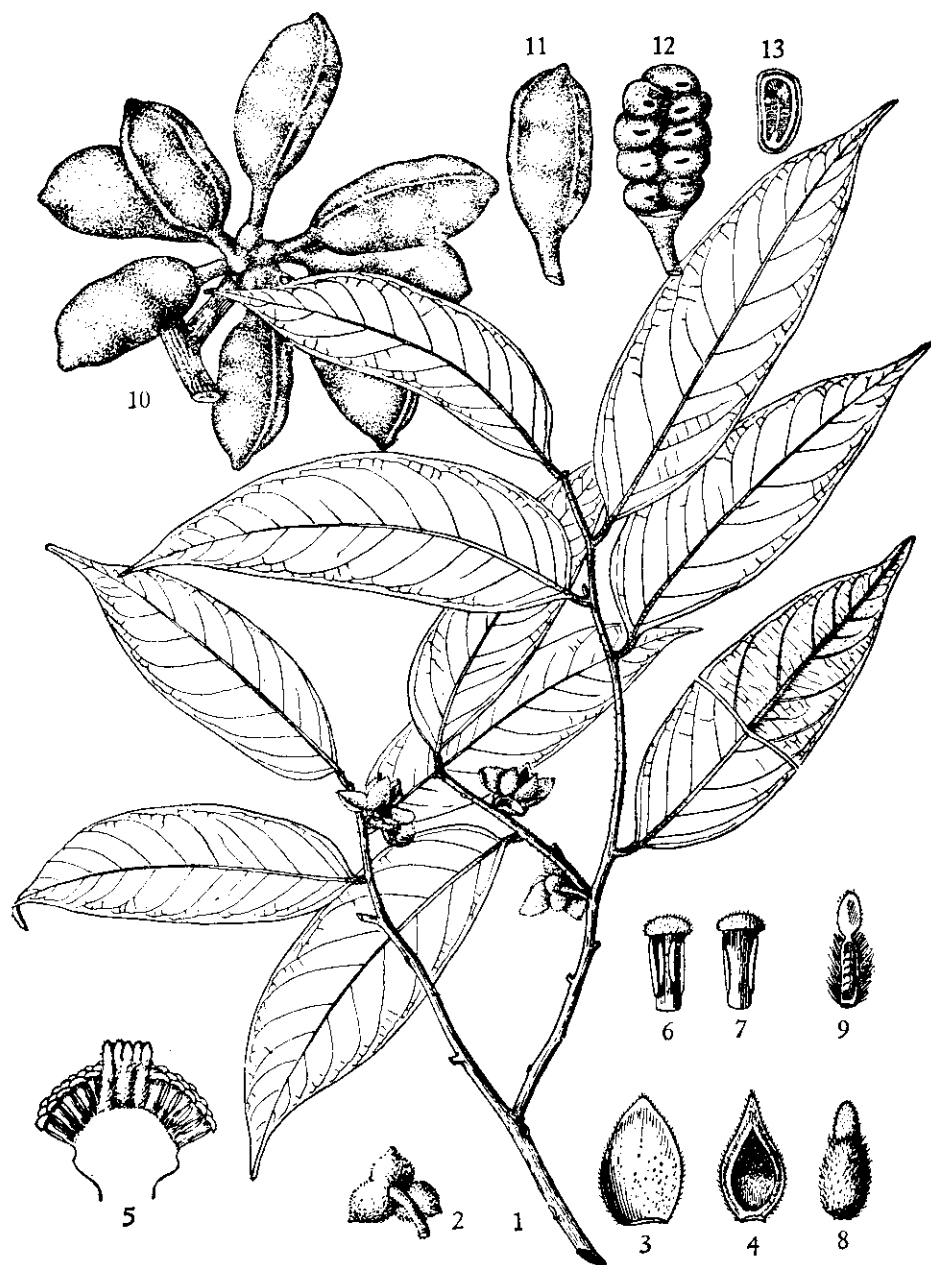
隔近截形、柱头大形,比子房宽而基部缢缩,顶端全缘、胚珠 10 颗而 2 排、果实有柄及种子 2 排等特征完全相符合。只是前者的心皮较多些,果实长圆筒状或倒卵状,不是椭圆状的不同,这是种的差异而不是属的不同。因此,我们将它归并如上,该属的种组合如下。

1. 蕉木(中国高等植物图鉴) 山蕉(海南那大);海南山指甲(中国植物学杂志);钱木(海南植物志);钱氏木(植物分类学报) 图版 34

*Oncodostigma hainanense* (Merr.) Tsiang et P. T. Li, comb. nov. — *Fissistigma maclurei* Merr. in Philip. Journ. Soc. Bot. 23: 241. 1923, non Merr. op. cit. 21: 342. 1922. — *F. hainanense* Merr. in Journ. Arn. Arb. 6: 131. 1925. — *Desmos hainanensis* (Merr.) Merr. et Chun in Sunyatsenia 2: 229. 1935; 蒋英,中国植物学杂志 2(3): 690, 图 6. 1935; 陈嵘,中国树木分类学 314, 图 236. 1937. — *Meiogyne maclurei* (Merr.) Sincl. in Gard. Bull. Singap. 14: 41. 1953, p. p. — *Chieniodendron hainanense* (Merr.) Tsiang et P. T. Li, 植物分类学报 9: 375, 图版 36. 1964, 海南植物志 1: 243, 图 119. 1964; 中国高等植物图鉴 1: 807, 图 1614. 1972. — *Meiogyne hainanensis* (Merr.) Ban in Bot. Journ. URSS. 58(8): 1148. 1973, syn. nov.

常绿乔木,高达 16 米,胸径达 50 厘米;小枝、小苞片、花梗、萼片外面、外轮花瓣两面、内轮花瓣外面和果实均被锈色柔毛。叶薄纸质,长圆形或长圆状披针形,长 6—10 厘米,宽 2—3.5 厘米,顶端短渐尖,基部圆形,除叶柄和叶脉被柔毛外无毛;中脉上面凹陷,下面凸起,侧脉每边 6—10 条,斜升,未达叶缘网结,上面扁平,下面凸起;叶柄长 4—5 毫米。花黄绿色,直径约 1.5 厘米,1—2 朵腋生或腋外生;花梗长 6—7 毫米,基部有小苞片;小苞片卵圆形,长 2—4 毫米;萼片卵圆状三角形,长和宽 4—5 毫米,顶端钝;外轮花瓣长卵圆形,长 14—17 毫米,宽 10—11 毫米,内轮花瓣略厚而短,长 14 毫米,宽 8—9 毫米;雄蕊长 2 毫米;心皮长圆形,密被长柔毛,柱头棍棒状,直立,基部缢缩,顶端全缘,被疏短柔毛。果长圆筒状或倒卵状,长 2—5 厘米,直径 2—2.5 厘米,外果皮有凸起纵脊,种子间有缢纹;种子黄棕色,斜四方形,长 16 毫米;胚小,直立,基生,狭长圆形,长 5 毫米。花期 4—12 月,果期冬季至翌年春季。

产于广东(海南)和广西。生于山谷水旁密林中。本种模式标本采自海南五指山。



蕨木 *Oncodostigma hainanense* (Merr.) Tsiang et P. T. Li, 1. 花枝; 2. 花萼; 3. 外轮花瓣的外面观; 4. 内轮花瓣的内面观; 5. 花托、雄蕊和雌蕊的纵切面; 6. 雄蕊的背面观; 7. 雄蕊的腹面观; 8. 雌蕊; 9. 子房的纵切面, 示胚珠的着生; 10. 果枝; 11. 成熟心皮; 12. 除去外果皮示种子的排列; 13. 种子的纵切面。(陈国泽仿绘)