

毛;花冠白色,花冠筒长 2.5 厘米,内面喉部被长柔毛,裂片长圆形,长 1.5—2 厘米,宽 4—5 毫米;花药长圆状披针形,基部圆;花盘匙形,比心皮长,长 1.5 毫米,宽 0.7 毫米;子房由 2 个离生心皮组成,长 1 毫米,被短柔毛,花柱细长,柱头棍棒状,每心皮有胚珠 2 颗。核果未熟时绿色,成熟后变黑色,近椭圆形,长 2.5 厘米,直径 1.5 厘米,顶端圆形;种子 1—2 颗,长 1.5 厘米,直径 5 毫米。花期 4—6 月,果期 7—12 月。

产于广东(信宜、湛江、海南)、广西(钦州)等省区。常生于溪边、疏林中向阳处,也有生于山地密林中和山谷潮湿地方。模式标本采自广东海南。

2. 云南蕊木(植物分类学报) 梅桂、马蒙加锁(傣语) 图版 15

Kopsia officinalis Tsiang et P. T. Li in Acta Phytotax. Sinica **11**: 356, Pl. 40. 1973; 中国高等植物图鉴, **3**: 422, 图 4797. 1974.

乔木;树皮灰褐色;幼枝略有微毛,老枝无毛,直径 5 毫米,节间长 4.5—18 厘米。叶腋间及叶腋内腺体多数,淡黄色,线状钻形,长约 1 毫米。叶坚纸质,无毛或在幼叶的面上及叶背脉上有微毛,椭圆状长圆形或椭圆形,长 12—24 厘米,宽 3.5—6 厘米,端部短渐尖,基部楔形;中脉在叶面凹陷,在叶背凸起,侧脉每边约 20 条,在叶面上不明显,在叶背略为凸起,小脉网状;叶柄粗壮,上面有槽,长 1—1.5 厘米。聚伞花序复总状,伸长二叉,着花约 42 朵;总花梗粗壮,具微毛,长 14 厘米;花梗长 3—4 毫米;苞片与小苞片无毛,卵圆状长圆形,长 5—7 毫米,基部宽 2 毫米;花萼 5 深裂,裂片双盖覆瓦状排列,两面无毛,仅在边缘有睫毛,卵圆状长圆形,长 4 毫米,宽 2 毫米,端部锐尖,外面具一黑色腺体,内面基部无腺体;花冠白色,高脚碟状,花冠筒比花萼为长,近端部膨大,内面具长柔毛,花冠裂片向右覆盖,披针形,长 1.9 厘米,宽 0.5 厘米;雄蕊着生于花冠筒喉部,花丝短而柔弱,花药卵圆形,锐尖;花盘为 2 枚线状披针形的舌状片所组成,与心皮互生,比心皮为长;心皮 2 枚,离生,每心皮有胚珠 2 颗,倒生,花柱长 2.5 厘米,柱头加厚,顶端短 2 裂。核果椭圆形,成熟后黑色,长达 3.5 厘米,宽达 2 厘米;种子 2 颗,长 2.2 厘米,宽 1.2 厘米。花期 4—9 月,果期 9—12 月。

产于云南南部。生于海拔 500—800 米山地疏林中或山地路旁。模式标本采自景洪。

云南民间有用其树皮煎水治水肿;果实、叶有消炎止痛舒筋活络,可治咽喉炎、扁桃腺炎、风湿骨痛、四肢麻木等病。

3. 海南蕊木(海南植物志)

Kopsia hainanensis Tsiang in Sunyatsenia **2**: 111, Pl. 23. 1934; 陈嵘,中国树木分类学, 1081, 图版 968. 1937; 海南植物志, **3**: 232, 图 679. 1974.

直立灌木, 高约 2 米, 除花外, 全株无毛, 小枝灰白色, 具皮孔。叶椭圆状长圆形至椭圆状披针形, 长 5—13.5 厘米, 宽 1—4.5 厘米, 顶端短渐尖而钝头或偶有微缺, 基部楔形, 叶面具光泽, 深绿色, 叶背淡绿色, 边缘浅波状; 侧脉每边 20 条以上, 在叶背明显凸起。聚伞花序顶生, 稀腋生, 着花 6—7 朵, 总花梗长约 1 厘米, 苞片阔卵形, 长约 2 毫米, 萼片卵圆形, 长约 1.5 毫米, 宽约 1 毫米, 钝头, 两面无毛, 仅边缘具睫毛, 花冠白色, 花冠筒长 2.3 厘米, 直径 1 毫米(顶端膨大处直径 2 毫米), 外面无毛, 内面被疏柔毛, 顶端裂片长圆形, 钝或急尖, 雄蕊着生在冠筒近顶部, 花丝短, 花盘舌状片 2 枚, 与心皮互生, 比心皮短或等长; 子房由 2 枚离生心皮所组成, 无毛, 花柱细长, 柱头加厚。核果近椭圆形, 灰褐色, 长 2.1 厘米, 直径 1 厘米, 顶端急尖, 基部圆。花期 4—12 月, 果期冬季至明年春季。

产于广东海南。生于低海拔至中海拔的丘陵和山地林谷中或溪畔处。模式标本采自铜甲村。

4. 红花蕊木(中国高等植物图鉴)

Kopsia fruticosa (Ker) A. DC Prodr 8 352 1844, Hook f. Brit Ind 3: 639 1882, Tsiang in Sunyatsenia 2: 110 1934 —— *Cerbera fruticosa* Ker in Bot Reg. 5: t 391 1819

灌木, 高达 3 米。叶纸质, 椭圆形或椭圆状披针形, 长 10—16 厘米, 宽 2.5—6 厘米, 顶部具尾尖, 基部楔形, 两面无毛, 上面深绿色, 具光泽, 下面淡绿色, 中脉和侧脉在叶面扁平, 在叶背凸起, 侧脉每边 10—14 条, 斜曲上升, 在叶缘网结。聚伞花序顶生, 被微毛, 总花梗短, 长约 1 厘米, 粗壮; 花梗长 5—7 毫米; 苞片长约 1.5 毫米, 两面被微毛, 萼片卵圆形, 长约 1.5 毫米, 两面被微毛, 花冠粉红色, 花冠筒细长, 长达 3.8 厘米, 喉部膨大, 外面无毛, 内面喉部被柔毛, 花冠裂片长圆形, 雄蕊着生在花冠喉部, 花丝短, 花盘舌状, 比子房短或等长, 与心皮互生, 子房由 2 枚离生心皮所组成, 被绒毛, 花柱细长, 柱头棒状, 每心皮有胚珠 2 颗。核果通常单个(另一个不发育), 种子通常 1 颗(另一个不发育), 坛状, 长 1.3—2.5 厘米, 斜截形, 被短柔毛, 种皮薄, 绿紫色。花期 9 月, 果期秋冬季。

广东有栽培。分布于印度尼西亚、印度、菲律宾和马来西亚。模式标本采自马来西亚。

花大, 美丽, 在庭园作观赏。