

1. 莲桂(海南植物志) 图版 31

Dehaasia hainanensis Kosterm. in Bot. Jahrb. Syst. 93 (3): 439, fig. 8. 1973.—*D. cairocan* (Vid.) Allen in Journ. Arn. Arb. 23: 445. 1942, p. p. quoad specim. Lau 538 et 1610.—*D. cairocan* auct. non (Vid.) Allen; 海南植物志 1: 275, 图 138. 1964; 中国高等植物图鉴 1: 833, 图 1665. 1972.

灌木或小乔木, 高达 5 米, 胸径 15 厘米。枝条纤细, 无毛, 初时黄白色, 不久变灰色, 多疣, 具皮孔, 有明显的叶痕, 幼枝多少有棱角, 新抽出枝条有细而长的贴伏毛。叶互生, 近倒披针形至倒披针状椭圆形, 长 3.5—9 厘米, 宽 1.5—4 厘米, 先端短渐尖或钝, 基部渐狭而急尖, 薄革质, 两面无毛, 上面光亮, 幼时下面苍白色, 老时两面近于同色, 中脉至少其下部分在上面凹陷, 下面凸起, 侧脉每边 (7) 8—10 条, 斜展, 近叶缘处联结成拱形, 横脉和细脉在叶两面同样明显, 呈小蜂窝状网结, 叶柄长 (0.5) 1—2.3 厘米, 褐色, 腹凹背凸, 无毛。圆锥花序腋生, 花未开放时长达 2.5 厘米, 无毛, 十分纤细, 少花, 少或近于不分枝, 总梗纤细; 苞片及小苞片钻形, 脱落。花小, 无毛, 长达 1.5 毫米; 花梗纤细, 长达 5 毫米。花被筒宽倒锥形, 长 0.5—0.75 毫米; 花被片 6, 近相等, 宽卵圆形, 先端锐尖, 薄, 长 1.25—1.5 毫米, 宽 1.2—1.3 毫米。能育雄蕊 9, 密被金黄色柔毛, 花药 2 室, 第一、二轮雄蕊长约 0.8 毫米, 花药宽卵圆形, 与宽大的花丝等长, 药室内向, 第三轮雄蕊长约 0.7 毫米, 花药卵状正方形, 先端截形, 药室外向, 花丝基部有一对近圆状心形的腺体。退化雄蕊三角状锥形, 具柄, 连柄长约 0.6 毫米, 柄密被金黄色柔毛。子房卵珠形, 连花柱长 1.2 毫米, 花柱稍纤细, 柱头小, 近盾形。果卵形, 长约 12 毫米, 果梗稍增粗, 约与果等长。花期 4—6 月, 果期 10 月。

产广东(海南)。生于灌丛或密林中。

2. 广东莲桂

Dehaasia kwangtungensis Kosterm. in Bot. Jahrb. Syst. 93 (3): 461, fig. 10. 1973.

乔木, 高达 6 米, 胸径 15—20 厘米, 各部分无毛。枝条纤细, 挺直, 光滑, 灰褐色。叶互生, 聚集于枝顶, 椭圆形, 长 5—10 厘米, 宽 2.5—4.5 厘米, 先端渐尖, 基部急尖, 薄革质, 上面绿色, 光亮, 下面苍白色, 晦暗, 中脉及侧脉两面凸起, 侧脉每边 5—6 条, 斜展; 叶柄纤细, 长 1—1.5 厘米。圆锥花序腋生, 纤细, 长 2.5—6 厘米, 不分枝或短分枝。花梗纤细, 长 3—5 毫米, 顶端扩展为长约 0.75 毫米的花被筒。子房无毛。花期 5—6 月, 果期 7—10 月。

产广东。生于谷地。

3. 腰果楠(台湾植物志)

Dehaasia incrassata (Jack) Kosterm. in Journ. Sci. Res. Indonesia 1, 120 (9). 1952; Bibl. Laur. 468. 1964; et in Bot. Jahrb. Syst. 93 (3): 441. 1973;



莲桂 *Dehaasia hainanensis* Kosterm.: 1. 花枝, 2. 花, 外面观, 3. 花纵剖面, 4. 第一、二轮雄蕊, 5. 第三轮雄蕊, 6. 退化雄蕊。(陈蔚香绘)