

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;

Merr. in Journ. Arn. Arb. 33: 230. 1952; Back et Bakh. Fl. Java 1: 131. 1963.——*Laurus incrassata* Jack, Malay Miscell. 2 (7): 33. 1822.——*Dehaasia triandra* Merr. in Philip. Journ. Sci. 2: 199. 1923; C. E. Chang in Quart. Taiwan Forest. 3 (2): 14. 1967, in Bull. Taiwan Prov. Pingt. Inst. Agr. 11: 39. 1970; et in Fl. Taiwan 2: 424, pl. 360. 1976; Wang in Bull. Taiwan For. Res. Inst. 175: 6. 1969; Liu, Lign. Pl. Taiwan 146. 1972.——*Endiandra lanyuensis* C. E. Chang in Bot. Bull. Acad. Sin. (Taiwan) 4 (1): 6, f. 1. 1963; Kosterm. in Bull. Bot. Surv. India 7: 128. 1965.——*Dehaasia lanyuensis* (Chang) Kosterm. Bibl. Laur. 469 (add.). 1964.

乔木，高10—15米。小枝圆柱形，浅灰色，具纵向条纹，无毛。叶互生，椭圆形或卵圆状长圆形，长10—13厘米，宽5—7厘米，先端锐尖，基部楔形或宽楔形，薄革质，两面无毛，中脉在上面稍凹陷，下面明显凸起，侧脉每边8—10条，两面凸起，弧曲上升，细脉网脉明显；叶柄长约2.5厘米，腹凹背凸。圆锥花序腋生，着生于小枝近顶端，无毛，干时呈黑色，总梗长7厘米；花梗略纤细，长约3毫米；苞片细小。花被筒钟形；花被片革质，果时脱落，宽卵圆形，长1.2毫米，宽1.4毫米，先端锐尖，边缘具小缘毛。雄蕊与花被筒贴生，外轮及最内轮退化成退化雄蕊，第一、二轮退化雄蕊匙形，长1.1毫米，内面上方密被绒毛，外面略被微柔毛，最内轮退化雄蕊钻形，密被绒毛，能育雄蕊3，为第三轮，密被绒毛，长1.3毫米，基部有两个无柄的腺体，花药2室，室外向。子房卵圆形，部分陷入花被筒内，无毛，长约1毫米，花柱长约1.5毫米。果长圆形，长4.5厘米，直径2.5厘米，熟时鲜红色，无毛；种子大，具直生的胚。花期2—3月，果期8—11月。

产我国台湾南部(兰屿)；生于灌丛中。泰国、马来西亚、印度尼西亚及菲律宾也有。

8. 琼楠属——*Beilschmiedia* Nees

Nees in Wall. Pl. Asiat. Rar. 2: 61 et 69. 1831; Syst. Laur. 21, 192, 197. 1836; Meissn. in DC. Prodr. 15 (1): 14 et 62. 1864; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 3: 152. 1880; Pax in Engl. u Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3 (2): 107 et 120. 1889; Hutch. Gen. Pls. 1: 130. 1964.——*Lauromerrillia* Allen in Journ. Arn. Arb. 23: 460. 1942.

常绿乔木或灌木。多数种的顶芽显著。叶对生，近对生或互生，革质、厚革质、坚纸质，极少为膜质，全缘，羽状脉，网脉通常明显。花小，两性；花序短，多成聚伞状圆锥花序，有时为腋生花束或近总状花序，幼花序有时由覆瓦状排列、早落的苞片所包被；总梗及花梗花后增大或不增大；花被筒短；花被裂片6，大小相等或近相等；能育雄蕊9枚，极少6枚，花药2室，第一、第二轮花药内向，花丝无腺体，第三轮外向，花丝基部通常有2个具