

锯齿，雄蕊 1；花药椭圆形，花丝短；瘦花和雌花多数，花被片与雄花同，子房倒卵圆形，花柱顶生，瘦花花柱极短。花期 5—7 月。

我国仅野生于广西（龙州），广州有栽培。越南北部也有（模式产地）。

系 4. 直脉榕系 Ser. *Orthoneurae* Corner in Gard. Bull. Sing. 17: 371. 1959; in *ibid.* 21: 10. 1965.

榕果基生苞片宿存，分离或合生，有或无总梗；内壁无刚毛，雄花散生；叶柄无关节，稀有关节。

产中国及喜马拉雅地区，我国有下列 2 种。

模式种：F. *orthoneura* Lévl. et Van.

8. 大青树（云南） 緬树（植物名实图考），红优昙（云南通志），圆叶榕（中国高等植物图鉴补编） 图版 22: 1 3

Ficus hookeriana Corner in Gard. Bull. Sing. 17: 378. 1960; in *ibid.* 21: 13. 1965; 中国高等植物图鉴补编 1: 151. 1982, in clavi; Griens. et Long, Fl. Bhutan 1 (1): 97. 1983; H. Koba et al. Nam List Fl. Pl. Gymnosp. Nepal: 211. 1994. — *F. hookeri* Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. 3: 215. 286. 1867, non Sweet 1827; King in Ann. Bot. Gard. Calcutta 1: 36, t. 42. 1887.

大乔木，主干通直，高达 25 米，胸径 40—50 厘米；树皮深灰色，具纵槽；幼枝绿色微红，粗壮，直径约 1 厘米，光滑。叶大，薄革质，长椭圆形至广卵状椭圆形，长 10—30 厘米或更长，宽 8—12 厘米，先端钝或具短尖，基部宽楔形至圆形，表面深绿色，背面白绿色，全缘，基生叶脉三出，侧脉 6—9 对，在近边缘处弯拱向上而相网结，干后网脉两面均明显；叶柄圆柱形，粗壮，长 3—5 厘米；托叶膜质，深红色，披针形，长 10—13 厘米，脱落。榕果成对腋生，无总梗，倒卵椭圆形至圆柱形，长 20—27 毫米，宽约 10—15 毫米，顶部脐状凸起，基生苞片合生成杯状；雄花散生榕果内壁，花被片 4，披针形，雄蕊 1 枚，花药椭圆形，与花丝等长；雌花，花被片 4—5，花柱侧生，柱头膨大，单 1；瘦花与雌花相似，但花柱短而粗。花期 4—10 月。

产广西、云南〔北达昆明、大理一线，海拔 500—1800（—2200）米〕、贵州（兴义）。多生于石灰岩山地或栽于寺庙内。尼泊尔、锡金、不丹、印度东北部（阿萨姆）也有。

9. 直脉榕（新拟） 图版 22: 4—6

Ficus orthoneura Lévl. et Vant. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 4: 66. 1907; Lévl. Fl. Kouy-Tchéou 432. 1915; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 10: 130. 1929; Corner in Dansk. Bot. Ark. 23 (1): 26, f. 2. 1963; et in Gard. Bull. Sing. 21: 10. 1965; 中国高等植物图鉴补编 1: 158, f. 8429. 1982; Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. 40 (3):

495. 1983; 云南种子植物名录, 上册: 700. 1984; C. Y. Wu et S. S. Chang in Acta Bot. Yunnan. **11** (1): 32. 1989; Nguyen T. Hiep in Tap chi SINH HOC **16**: (4): 61. 1994. — *F. hypoleucogramma* Lévl. et Vant. in Fedde, Rep. Sp. Nov. **4**: 65. 1907; Fl. Kouy-Tchéou 430. 1915; Rehd. in Journ. Arn. Arb. **10**: 129. 1929. — *F. caesia* Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**(1): 93. 1929 — *F. fedorovii* W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. **6** (3): 268. 1957. — *F. imenensis* S. S. Chang in Guihaia **4** (2): 118, f. 13. 1984.

乔木, 高 2—10 米, 胸径 5—15 厘米; 小枝圆柱形, 干后略具纵槽, 幼时略具柔毛。叶生小枝顶端, 革质, 全缘, 倒卵圆形或椭圆形, 长 8—15 厘米, 宽 6—9 厘米, 先端圆或具短尖, 基部圆或浅心形, 表面深绿色, 背面浅绿色, 叶脉网眼微褐色; 基生侧脉短, 侧脉 7—15 对, 平行直出, 至边缘弯拱向上网结; 叶柄长 2—5 厘米, 稍扁; 托叶膜质, 白绿色, 披针形, 长达 5 厘米。榕果成对或单生叶腋, 球形或倒卵状球形, 直径 1—2 厘米, 顶部脐状, 基部缢缩成短柄, 基生苞片小, 分离; 雄花散生于榕果内壁, 少数, 具柄, 花被片 4, 披针形, 雄蕊 1 枚, 花药椭圆形, 长于花丝; 雌花和瘿花相似, 花被 4—5, 子房斜卵圆形, 花柱侧生, 瘿花花柱极短。瘦果球形, 光滑, 花柱线形, 柱头浅 2 裂。花期 4—9 月。

产广西、云南(北达易门、华宁)、贵州(北达晴隆)等地。多生于海拔 240—1650 米地区石灰岩山地。越南北部、泰国西北部、缅甸也有分布。模式标本采自贵州晴隆。

组 2. 心叶榕组 Sect. Leucogyne Corner in Gard. Bull. Sing. **17**: 371. 1959; in *ibid.* **21**: 10. 1965.

榕果无总梗; 雄花散生于内壁; 子房白色, 无红斑; 叶背面或两面对有钟乳体。

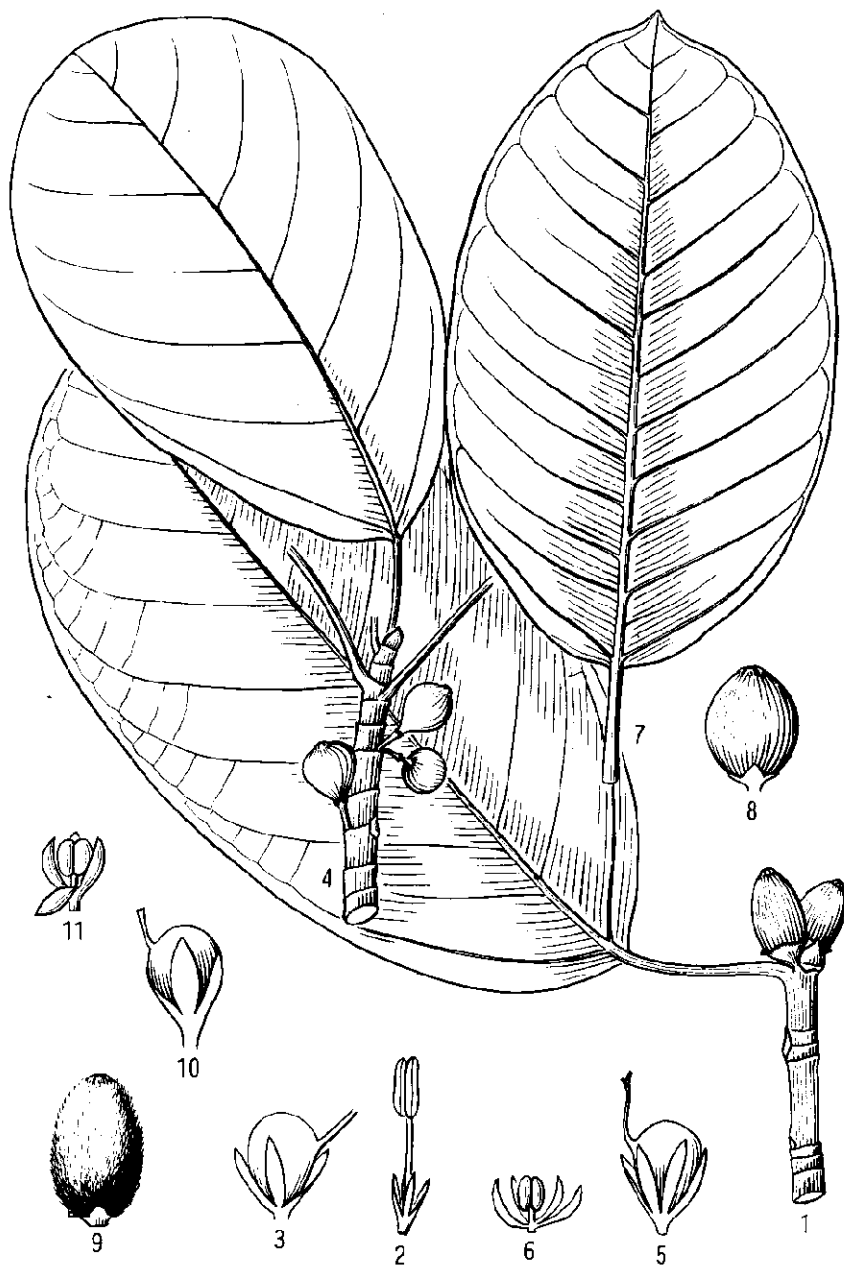
热带亚洲有 2 种, 我国仅有下列 1 种。

模式种: *Ficus rumphii* Bl.

10. 心叶榕 图版 21: 1—4

Ficus rumphii Bl. Bijdr. 437. 1825; Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. **3**: 287. 1867; Kurz, For. Fl. Brit. Burm. **2**: 448. 1877; Corner in Gard. Bull. Sing. **17**: 371. 1959; in *ibid.* **21**: 11. 1965; C. Y. Wu et S. S. Chang in Acta Bot. Yunnan. **11** (1): 32. 1989; H. Koba et al., Nam. List Fl. Pl. Gymnosp. Nepal 212. 1994; Nguyen T. Hiep in Tap chi SINH HOC **16** (4): 62. 1994. *F. cordifolia* Roxb. Fl. Ind. **3**: 548. 1832, non Bl. 1825. — *Urostigma cordifolium* (Roxb.) Miq. in Lond. Journ. Bot. **4**: 564. 1847. — *U. rumphii* Miq. in Zoll. Syst. Verz. 90. 1854.

乔木, 高约 15 米, 通常附生, 树皮灰色, 干后有纵槽。叶近革质, 心形至卵状心形, 长 6—13 厘米, 最宽 6—11 厘米, 先端渐尖, 基部浅心形至宽楔形, 两面无毛, 基生叶



图版 22 1—3. 大青树 *Ficus hookeriana* Corner: 1. 果枝, 2. 雄花, 3. 雌花。4—6. 直脉榕 *F. orthoneura* Lév. et Vant.: 4. 果枝, 5. 雌花, 6. 雄花。7—8. 枕果榕 *F. drupacea* Thunb.: 7. 叶背面, 8. 榕果。9—11. 毛枕果榕 *F. drupacea* Thunb. var. *pubescens* Corner: 9. 榕果, 10. 雌花, 11. 雄花。 (张培英绘)