

glaberrimum (Bl.) Miq. Fl. Ind. Bad. 1 (2): 340. 1859. — *F. suberosa* Lév. et Vant. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 8: 549. 1910. — *F. feddei* Lév. et Vant. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 9: 19. 1910. — *F. kingiana* Lév., Fl. Kouy-Tchéou 428, 431. 1915; p. p. quoad Cavalerie 2172, non Hemsl.

16a. 大叶水榕 (原变种) 图版 24: 1—2

Ficus glaberrima Bl. var. *glaberrima*

乔木, 高约 15 米, 胸径 15—30 厘米; 树皮灰色; 小枝幼时微被柔毛。叶薄革质, 长椭圆形, 长 10—20 厘米, 宽 3—7 厘米, 全缘, 先端渐尖, 基部宽楔形至圆形, 干后褐色至浅褐色, 背面无毛, 基出侧脉短, 侧脉 8—12 对, 两面稍凸起; 叶柄长 1—3 厘米; 托叶早落, 线状披针形, 长约 1.5 厘米。榕果成对腋生, 球形, 直径 7—10 毫米, 成熟时橙黄色, 顶部不为脐状凸起, 有小穿孔, 基生苞片 3, 早落, 残存一窄边; 总梗长 1—1.5 厘米; 雄花、雌花, 瘿花同生于一榕果内; 雄花生内壁口部或散生, 少数, 花被片 4, 卵状披针形, 雄蕊 1 枚; 瘿花无柄或有短厚的柄, 花被 4 深裂, 子房球形, 花柱顶生, 短; 雌花花被片 4, 子房卵球形, 花柱顶生, 长。瘦果卵球形。花果期 5—9 月。

产海南、广西、贵州 (南部)、云南 (北至双柏、昆明)、西藏。热带喜马拉雅山区、越南、泰国、缅甸、印度 (东北部及安达曼群岛)、印度尼西亚 (苏门答腊、爪哇) 也有。多生于海拔 550—1500 (—2800) 米山谷及平原疏林中。

本种为紫胶虫良好寄主树。

16b. 毛叶大叶水榕 (变种) (广西植物) 图版 24: 3—5

Ficus glaberrima Bl. var. *pubescens* S. S. Chang in Guilhaia 4 (2): 118. 1984.

本变种主要区别, 在于嫩枝, 叶背面, 叶柄均密被灰白色短柔毛。榕果和总梗疏生微柔毛。

产广西 (龙胜、隆林)、云南 (西双版纳、金平、河口、麻栗坡)。生于海拔 650—1100 米, 石灰岩山地。模式产地为隆林。

系 2. 豆果榕系 Ser. Perforatae Corner in Gard. Bull. Sing. 17: 374. 1959.

榕果陀螺状球形, 无总梗, 基生苞片宿存; 小枝无瘤状凸体; 叶厚革质。

约 6 种, 从印度东北部 (阿萨姆) 至菲律宾及苏拉威西。我国仅下列 1 种, 为模式种。

17. 豆果榕 (云南植物名录) 龙树 (云南蒙自) 图版 23: 11—13

Ficus pisocarpa Bl. Bijdr. 454. 1825; King in Ann. Bot. Gard. Calcutta 1: 48. t. 59. 1888; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 510. 1889; Corner in Gard. Bull. Sing. 17: 394. 1959; et in 21: 20. 1965; 云南种子植物名录, 上册: 206. 1984; Nguyen T. Hiep in Tap chi SINH HOC 16 (4): 61. 1994 — *Urostigma pisocarpum* (Bl.) Miq. Fl. Ind.

Bat. 1(2): 344. 1959. — *Ficus microstoma* Wall. ex King in Ann. Bot. Gard. Calcutta 1: 38. f. 48. 1888.

乔木，幼时附生于它树，高5—15米；树皮灰色，光滑。叶厚革质，椭圆形或倒卵状椭圆形，长5—8厘米，宽2.5—4厘米，全缘，先端具短尖，基部圆至宽楔形，基生侧脉短，侧脉5—8对，背面突起；叶柄粗壮，无毛，长1—1.5厘米；托叶卵状披针形，膜质，外面被柔毛，长约8毫米。榕果成对腋生或生于已落叶枝叶腋，无总梗，陀螺状球形，直径5—7毫米，顶生苞唇形，基生苞片3，卵形，宿存；雄花、瘦花、雌花同生于一榕果内壁；雄花生于内壁近口部，少数，无柄，花被片2，宽卵形，雄蕊1枚，花药卵圆形，花丝短；瘦花与雌花相似，花被片1或2，花柱短；雌花花柱长，柱头圆柱形。瘦果长卵圆形，光滑。花期5—7月。

产广西（德保、桂林）、云南（兰坪、元江、蒙自、西双版纳、文山）、贵州（望谟）。常见于500—1600（—2800）米石灰岩山地。泰国南部、马来西亚、印度尼西亚（苏门答腊、爪哇、加里曼丹）也有。

系3. 瘤枝榕系 Ser. Subvalidae (Miq.) Corner in Gard. Bull. Sing. 17: 373. 1960.

榕果无总梗，基生苞片宿存；小枝密生瘤状凸体；叶脉甚明显。

约10种，自斯里兰卡、印度至菲律宾及苏拉威西。

我国仅下列1种1变种。

模式种：F. *sundaica* Bl.

18. 瘤枝榕（新拟）

Ficus maclellandi King in Ann. Bot. Gard. Calcutta 1: 52. t. 64. 1888; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 510. 512. 1890; Corner in Gard. Bull. Sing. 21: 19. 1965; Griens. et Long, Fl. Bhutan 1 (1): 95. 1983; 云南种子植物名录上册: 705. 1984.

18a. 瘤枝榕（原变种） 图版24: 6—8

Ficus maclellandi King var. **maclellandi**

乔木，高达15—20米；树皮灰色，平滑；小枝具棱，密被瘤体。叶互生，革质，长圆形至卵状椭圆形，长8—13厘米，宽4—6厘米，先端渐尖至短尖，基部圆形至渐狭，全缘，基生叶脉离基展出，侧脉11—13对，小脉两面明显，脉间具钟乳体；叶柄长1.3厘米；托叶披针形，长约10厘米，被白色柔毛。榕果成对腋生，无总梗，圆锥状，微扁，直径6—8毫米，成熟时紫红色，有瘤体，基生苞片2—3，卵形，大小不整齐，雄花极少数，生近口部；雌花无柄，花被片3，披针形，子房卵圆形，花柱顶生；瘦花与雌花相似，但具较长花柄。花期5—6月。

产云南（泸水、景东、普洱、元江、麻栗坡）。海拔约（750—）1000—1200米的溪边或平原也常见。印度东北部（阿萨姆）、越南、缅甸、泰国、马来西亚（吉打）也有。



图版 23 1—4. 环纹榕 *Ficus annulata* Bl.; 1. 叶, 2. 果枝, 3. 雌花, 4. 雄花。5—6. 高山榕 *F. altissima* Bl.; 5. 果枝, 6. 雌花。7—10. 榕树 *F. microcarpa* Linn.; 7. 叶背面, 8. 榕果, 9. 雄花, 10. 雌花。11—13. 夏果榕 *F. pisocarpa* Bl.; 11. 果枝, 12. 雄花, 13. 雌花。

(谢 华绘)