

灌木，高2米，嫩枝疏生短柔毛。叶卵状椭圆形，长9—22厘米，宽4—8厘米，先端渐尖或尾尖，尾长1.5—2.5厘米，基部宽楔形或圆形，全缘，两面近无毛，侧脉4—9对，基生叶脉三出，短，脉腋具红色腺体2，叶柄长1.5—5厘米；托叶披针形，长约1厘米，红色；无毛。榕果成对或单生叶腋，近球形或椭圆形，直径1—1.5厘米，成熟时红色，口部苞片脐状，基生苞片3，卵状三角形；总梗长约1厘米，近无毛；雄花生于榕果内壁近口部，具柄，花被片4，卵状披针形，雄蕊2；瘿花具短柄，花被片4，子房球形，花柱短，侧生，柱头漏斗形。

产广西大明山（模式标本产地）及湖南莽山大塘，生于海拔2200米的岭顶岩石间。

44. 异叶榕（中国高等植物图鉴） 异叶天仙果（秦岭植物志） 图版33：8—11

Ficus heteromorpha Hemsl. in Hook. Ic. Pl. 26: t. 2533. 1897, et in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 461. 1899; Warbg. in Engl. Bot. Jahrb. 29: 300. 1900; Schneid. in Sarg. Pl. Wils. 3: 311. 1916; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 98. 1929; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 10: 126. 1929, in ibid. 17: 79. 1936; Corner in Gard. Bull. Sing. 21: 41. 1965; 中国高等植物图鉴 1: 495. f. 989. 1972; 中国高等植物图鉴补编 1: 153. 1982, in clavi; 秦岭植物志 1 (2): 92. 1974; Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. 40 (3): 493. 1983; 云南种子植物名录，上册：703. 1984; 浙江植物志 2: 90, f. 2—117. 1992; 湖北植物大全：267. 1992; 横断山区维管植物，上册：306. 1993. — *F. kouytchense* Lévl. et Vant. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 4: 65. 1907; Lévl. Fl. Kouy-Tchéou 431. 1915. — *F. cuneata* Lévl. et Vant. in Mem. Real. Acad. Ci. Artes. Barcelona ser. 3, 6: 149. 1907, et in Fedde, l. c. 4: 84. 1907, p. p.; Lévl. Fl. Kouy-Tchéou 429. 1915. — *F. cavaleriei* Lévl. et Vant. in Mem. Real. Acad. Ci. Artes. Barcelona ser. 3, 6: 148. 1907. et in Fedde, Rep. Sp. Nov. 4: 83. 1907, p. p.; Lévl. Fl. Kouy-Tchéou 429. 1915, p. p.; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 10: 128. 1929, p. p. — *F. pinfaensis* Lévl. et Vant. in Mem. Real Acad. Ci Artes. Barcelona ser. 3, 6: 149. 1907, et in Fedde, Rep. Sp. Nov. 4: 84. 1907, p. p.; Lévl. Fl. Kouy-Tchéou 429. 1915, p. p. — *F. mairei* Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 12: 535. 1913; et Cat. Pl. Yunnan 275. 1917. — *F. pandurata* auct. non Hance, Lévl. Fl. Kouy-Tchéou 426, 432. 1915, in clavi. *F. xichouensis* S. S. Chang in Acta Phytotax. Sin. Vol. 22 (1): 71. 1984. syn. nov.

落叶灌木或小乔木，高2—5米；树皮灰褐色；小枝红褐色，节短。叶多形，琴形、椭圆形、椭圆状披针形，长10—18厘米，宽2—7厘米，先端渐尖或为尾状，基部圆形或浅心形，表面略粗糙，背面有细小钟乳体，全缘或微波状，基生侧脉较短，侧脉6—15对，红色；叶柄长1.5—6厘米，红色；托叶披针形，长约1厘米。榕果成对生短枝叶腋，稀单生，无总梗，球形或圆锥状球形，光滑，直径6—10毫米，成熟时紫黑色，顶生苞

片脐状，基生苞片3枚，卵圆形，雄花和瘦花同生于一榕果中；雄花散生内壁，花被片4—5，匙形，雄蕊2—3；瘦花花被片5—6，子房光滑，花柱短；雌花花被片4—5，包围子房，花柱侧生，柱头画笔状，被柔毛。瘦果光滑。花期4—5月，果期5—7月。

广泛分布于长江流域中下游及华南地区，北至陕西、湖北、河南，生于山谷、坡地及林中。

茎皮纤维供造纸；榕果成熟可食或作果酱；叶可作猪饲料。

45. 卵叶榕 (植物分类学报)

Ficus ovatifolia S. S. Chang in Acta Phytotax. Sinica 22 (1): 68. f. 10. 1984.

灌木或乔木，高约3—4米；嫩枝和叶柄散生白色短柔毛。叶卵形或斜卵形，长5—12厘米，宽2.5—6厘米，先端渐尖，基部近心形或歪斜，全缘，表面深绿色，背面浅绿色，两面近无毛，背面薄被微点形钟乳体，侧脉3—4，红色，基生脉腋具红色腺体；叶柄长1.5—2.5厘米，散生短柔毛；托叶披针形，红色，榕果单生或成对腋生，圆锥状椭圆形，无总梗，成熟时红色，略具瘤体；雄花。花被片4，倒卵形，红色，雄蕊2；瘦花极多数，具柄，花被4，红色，子房近球形，花柱短，侧生，柱头丝状。

产云南东南部的马关、麻栗坡（老君山）、屏边（模式标本产地），生于海拔1300—1600（—2050）米的沟边及阔叶林中。

46. 缘毛榕 (植物分类学报) 图版35: 4—6

Ficus ciliata S. S. Chang in Acta Phytotax. Sinica 22 (1): 68, f. 9. 1984.

灌木，高3米；枝纤细，幼时密被开展白色糙毛。叶纸质，卵状披针形，长6—12厘米，宽1.8—4厘米，先端渐尖，基部宽楔形，边缘具缘毛，上面绿色，疏生贴伏刚毛，背面苍绿色，密生微点形钟乳体，中脉和侧脉疏生白色短柔毛，侧脉7—12对，基生叶脉短；叶柄密被白色糙毛，长5—7毫米；托叶披针形，密被白色短柔毛，长约4毫米。榕果单生叶腋，球形，直径6—8毫米，内面无刚毛，无石细胞，总梗长约4毫米，疏被短柔毛，基生苞片3，卵状三角形，长约1.5毫米，口部脐状；雌花具小花柄，花被片4，倒卵形，子房卵状椭圆形，长约1毫米，花柱侧生，柱头丝状。

产广东兴宁（模式标本产地）。

47. 波缘榕 (植物分类学报) 图版35: 7—9

Ficus undulata S. S. Chang in Acta Phytotax. Sinica 22 (1): 71, f. 14. 1984.

灌木，高1—2米；小枝纤细，节短，片状脱落，干后灰褐色。叶膜质，长圆状披针形，长15—16厘米，宽4.5—5厘米，先端长渐尖，基部圆形或为耳状，表面墨绿色，无毛，背面苍白色，无毛，密生微点状钟乳体，边缘全缘或为不规则波状，侧脉13—14对，表面不明显，在背面明显凸起，向上弧形弯曲；叶柄长1.5—1.7厘米，无毛或疏被短柔毛；托叶披针形，红色，近无毛，长约5毫米。雌榕果单生叶腋，无石细胞，黄色，球形，直径6—7毫米，光滑，基生苞片3，卵形，先端钝，顶生苞片脐状，总梗长5—6毫



图版 33 1—4. 楔叶榕 *Ficus trivia* Corner: 1. 果枝, 2. 叶片表面, 3. 瘦花, 4. 雄花。
5—7. 沙坝榕 *F. chapaensis* Gagnep.: 5. 果枝, 6. 瘦花, 7. 雄花。8—11. 异叶榕 (异
叶天仙果) *F. heteromorpha* Hemsl.: 8. 果枝, 9. 琴形叶, 10. 披针形叶, 11. 雄花。

(张培英绘)