

脉五出，外侧2脉短而细，侧脉5—6对；叶柄长6—8厘米，无毛；托叶卵状披针形，长1.2—2.5厘米，脱落后遗留明显托叶痕。雌雄同株，榕果无总梗，成对腋生或簇生于已落叶枝叶腋，球形，直径10—15毫米，幼时被黑色斑点，成熟时紫黑色，顶生苞片微呈脐状，基生苞片3，圆形，小；雄花极少数，散生于榕果内壁，花被片3，匙形，雄蕊1枚；瘿花及中性花花被片3，披针形；雄花花被与瘿花相似，子房卵圆形，光滑。瘦果薄被瘤体和粘液，花柱长，柱头棒状。

产云南西部，海拔650米路边。印度（中部和北部及尼可巴群岛、安达曼群岛）、缅甸、越南、泰国、马来西亚、印度尼西亚（爪哇、马鲁古群岛、苏拉威西）、东帝汶也有分布。

组3. 印度榕组 Sect. *Stilpnophyllum* Endl. Gen. Pl. 4 (2): 35. 1847.

大乔木；叶厚革质，叶脉两面均不明显；托叶甚长，红色；榕果总梗短而粗或近无；基生苞片早落。

全组仅1种，原产印度、马来西亚，我国早已引种栽培。

11. 印度榕（日名，海南植物志） 橡皮树（通称） 印度胶树（中国高等植物图鉴）图版25：7—8

*Ficus elastica* Roxb. ex Hornem. Hort. Beng. 65. 1814, nom. nud.; Roxb. Fl. Ind. 3: 543. 1833, descr.; King in Ann. Bot. Gard. Calcutta 1: 45, t. 54. 1888; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 5: 777. 1928; 陈嵘, 中国树木分类学 238. 1937; Corner in Gard. Bull. Sing. 21: 24. 1965; 中国高等植物图鉴 1: 484, f. 968. 1972; 补编 1: 151. 1982; T. Yamazaki in Journ. Phytogeogr. and Taxon. 31 (1): 5. 1983; Griens. et Long, Fl. Bhudan 1 (1): 94. 1983; 云南种子植物名录, 上册: 701. 1984; 湖北植物大全: 267. 1992; H. Koba et al., Nam. List Fl. Pl. Gymnosp. Nepal 210. 1994; Nguyen T. Hiep in Tap chi SINH HOC 16 (4): 58. 1994. —*Urostigma elasticum* Miq. in Lond. Journ. Bot. 4: 578. 1947.

乔木，高达20—30米，胸径25—40厘米；树皮灰白色，平滑；幼小时附生，小枝粗壮。叶厚革质，长圆形至椭圆形，长8—30厘米，宽7—10厘米，先端急尖，基部宽楔形，全缘，表面深绿色，光亮，背面浅绿色，侧脉多，不明显，平行展出；叶柄粗壮，长2—5厘米；托叶膜质，深红色，长达10厘米，脱落后有明显环状疤痕。榕果成对生于已落叶枝的叶腋，卵状长椭圆形，长10毫米，直径5—8毫米，黄绿色，基生苞片风帽状，脱落后基部有一环状痕迹；雄花、瘿花、雌花同生于榕果内壁；雄花具柄，散生于内壁，花被片4，卵形，雄蕊1枚，花药卵圆形，不具花丝；瘿花花被片4，子房光滑，卵圆形，花柱近顶生，弯曲；雌花无柄。瘦果卵圆形，表面有小瘤体，花柱长，宿存，柱头膨大，近头状。 花期冬季。

原产不丹、锡金、尼泊尔、印度东北部（阿萨姆）、缅甸、马来西亚（北部）、印度尼西亚（苏门答腊、爪哇）。我国云南（瑞丽、盈江、莲山、陇川）在800—1500米处有野生。世界各地（包括我国北方）常栽于温室或在室内，盆栽作观赏，并有金边叶栽培变种 *cv. aureo-marginata* Hort.

本种胶乳属于硬橡胶类。在我国云南腾冲一带至缅甸北部各热带河谷中，曾设场采用，自马来西亚引种巴西三叶橡胶树后废弃。

组 4. 环纹榕组 Sect. *Conosycea* (Miq.) Corner in Gard. Bull. Sing. 17: 371. 1959. — *Urostigma* Sect. *Conosycea* Miq. Fl. Ind. Bat. 1 (2): 349. 1859.

大树；叶革质至薄革质，侧脉疏离或细密，有钟乳体，叶柄无关节，托叶短。榕果有或无总梗，顶生苞片内折，基生苞片宿存或脱落；子房白色，基部有红斑或花柱下半部红色。

约 80 余种，产于亚洲至澳大利亚热带。我国约有 12 种。分布华南、西南和台湾。

组模式种：*Ficus annulata* Bl.

亚组 1. 环纹榕亚组 Subsect. *Conosycea* Corner in Gard. Bull. Sing. 17: 379. 1959; in *ibid.* 21: 11. 102. 1965.

榕果基生苞片宿存，顶生苞片突起；雄花多数；叶脉之间有小脉。

约 13 种，产亚洲至澳大利亚热带。我国约产 4 种，分布于华南、西南及台湾。

系 1. 环纹榕系 Ser. *Validae* Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. 3: 285. 1867; Corner in Gard. Bull. Sing. 17: 372. 1959. — *Urostigma* Gasp. ser. *Validae* Miq. Fl. Ind. Bat. 1, 2: 334. 1859.

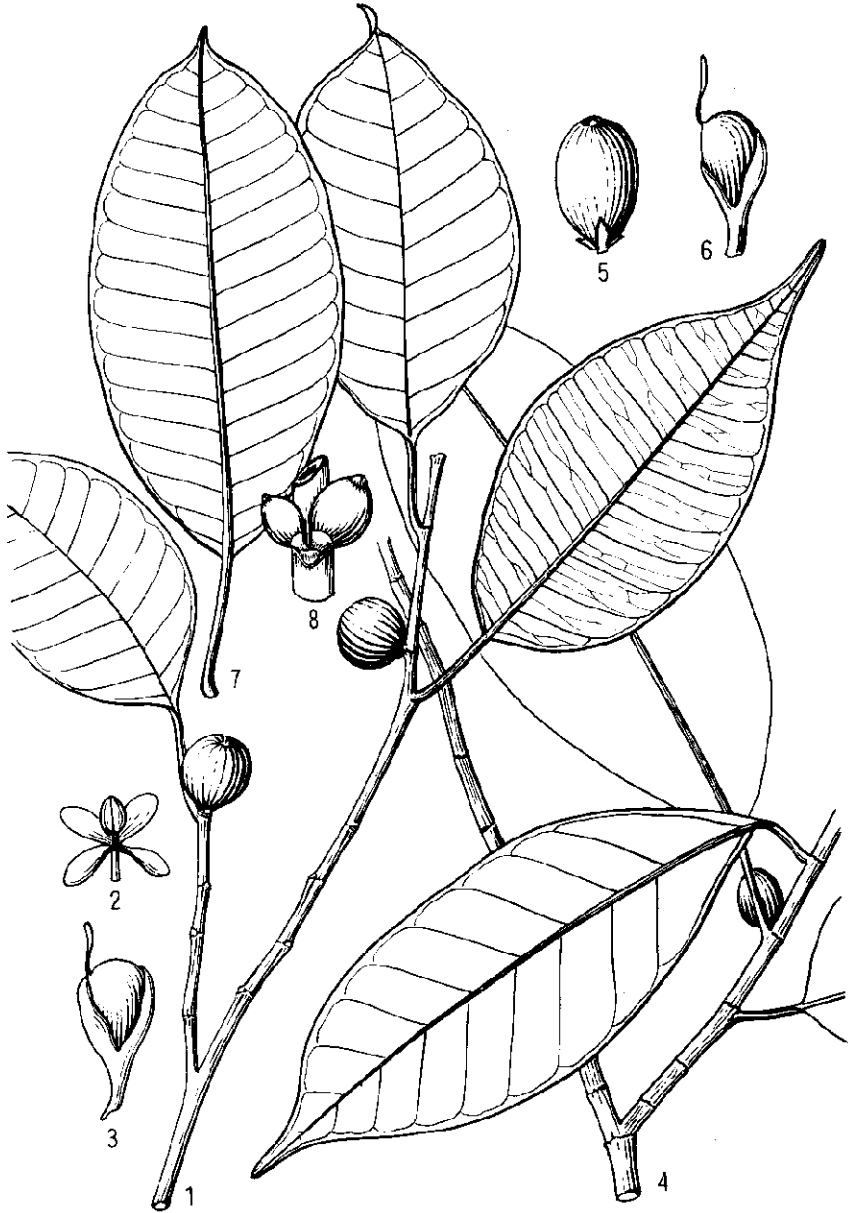
榕果具总梗，成熟时绿色，棕色或橘红色，约 9 种均产印度-马来区。

模式种为 *Ficus annulata* Bl. 我国亦产之。

12. 环纹榕（新拟） 图版 23: 1—4

*Ficus annulata* Bl. Bijdr. 448. 1825; King in Ann. Bot. Gard. Calcutta 1: 25, t. 23. 81. 1888; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 502. 1890; Ridl. Fl. Mal. Penin. 3: 333. 1924; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 5: 783. 1928; Corner in Dansk Bot. Ark. 23 (1): 22. 1963 et in Gard. Bull. Sing. 21: 12. 1965; Nguyen T. Hiep in Tap chi SINH HOC 16 (4): 57. 1994. — *Ficus flavescens* Bl. Bijar. 449 1825. — *Urostigma flavescens* (Bl.) Miq. Pl. Jungh. 48. 1851. — *U. annulatum* (Bl) Miq. in Zoll. Syst. Verz. 90. 1854.

大树，幼枝附生，半攀援性。叶薄革质，长椭圆形至椭圆状披针形，长 13—28 厘米，



图版 25 1—3. 垂叶榕 *Ficus benjamina* Linn. : 1. 果枝, 2. 雄花, 3. 雌花。4—6. 劲直榕 *F. stricta* Miq. : 4. 果枝, 5. 榕果, 6. 雌花。7—8. 印度榕 *F. elastica* Roxb. : 7. 叶, 8. 果枝。 (张培英绘)