

产海南、广西、云南（北达漾濞、泸水一线，海拔 600—1500 米）、贵州。尼泊尔、锡金、不丹、印度北部、缅甸、老挝、泰国等也有分布。

系 3. 羊乳榕系 *Ser. Ramentaceae* Corner in Gard. Bull. Sing. **18**: 4. 1960. —— *Ficus* sect. *Trematosycea* Miq. in Lond. Journ. Bot. **7**: 451. 1848.

雄花和中性花生内壁近口部，排为 1 行，花药有短尖头，花丝合生；榕果顶生苞片隐蔽，无刚毛和石细胞，基生苞片小或早落；叶排为两列。

我国有下列 1 种。

88. 羊乳榕（海南植物志） 图版 50: 8—9

Ficus sagittata Vahl, Enum. Pl. **2**: 185. 1806; Corner in Gard. Bull. Sing. **18**: 11. 1960, in ibid. **21**: 55. 1965; 海南植物志 **2**: 395. 1965; 中国高等植物图鉴补编 **1**: 150, 163, f. 8436. 1982; Yamzaki in Journ. Phytogeogr. and Taxon. **31** (1): 9. 1983 (ut “*F. sagitta*”); Nguyen T. Hiep in Tap chi SINH HOC **16** (4): 62. 1994. —— *F. compressicaulis* Bl. Bijdr. **439**. 1825. —— *F. ramentacea* Roxb. Fl. Ind. **3**: 547. 1832; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **5**: 528. 1888; Ridl. Fl. Mal. Pen. **3**: 345. 1929; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine **5**: 794. 1928. —— *F. lanoensis* Merr. ex Sata, Monogr. Ficus Form. and Philipp. **74**. 1944.

幼时为附生藤本，成长为独立乔木；幼时被柔毛，后脱落；节上附生短根。叶革质，卵形至卵状椭圆形，长 7—13（—20）厘米，宽（3—）5—10（—14）厘米，先端急尖至短渐尖，基部（圆形）微心形，至心形，全缘或略呈波状，幼时背面中脉和小脉被毛，后脱落，基生侧脉 3 或 5 条，侧脉 5—6 对；叶柄长约 15 毫米，微被柔毛；托叶卵状披针形，被柔毛，早落。榕果成对或单生叶腋，偶有成束生于瘤状短枝或无叶枝上，近球形，直径 8—15 毫米，幼时被毛，成熟橙红色，顶生苞片脐状，基部收狭成短柄，苞片 3，脱落；总梗短；花间无刚毛；雄花生榕果内壁近口部，花被片 3，雄蕊 2，花丝联合，花药有短尖，瘦花，花被片与雄花相似，子房倒卵形，花柱侧生，短；雌花，生于另一植株榕果内，花被 3 裂，基部合生。瘦果椭圆形，花柱侧生，长，柱头柱状。花期 12 月至翌年 3 月。

产广东、海南（感恩、白沙、崖县）、广西（扶绥）、云南（勐腊）。锡金、不丹、印度（东北部的阿萨姆）、缅甸、泰国、越南、印度尼西亚、菲律宾、密克罗尼西亚也有。

系 4. 薜荔榕系 *Ser. Plagiostigmaticae* Corner in Gard. Bull. Sing. **18**: 3. 1906. —— *Ficus* sect. *Plagiostigma* (Zucc.) Miq. in Lond. Journ. Bot. **7**: 436. 1848.

雄花和中性花生于榕果近口部，花药具短尖头，花丝分离稀合生；榕果成熟黄色至紫色，无石细胞，刚毛丰富。

我国有 1 系。

亚系 1. 光叶榕亚系 Subser. *Pogonotropheae* (Miq.) Corner in Gard. Bull. Sing. 18: 4. 1960.

叶螺旋状排列，具长叶柄，宽卵形至近圆形，基生侧脉延长，网脉在背面明显；榕果单生或成对腋生，稀生于茎上，总梗长。我国有下列 1 种。

89. 光叶榕 (贵州植物志) 平滑榕 (中国高等植物图鉴补编) 图版 50: 1—4

Ficus laevis Bl. Bijdr. 437. 1825; Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. 3: 273. 1867; King in Ann. Bot. Gard. Calcutta 1: 128. t. 161. 1888; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 527. 1888; Corner in Gard. Bull. Sing. 18: 7. 1960, in ibid. 21: 53. 1965; 中国高等植物图鉴补编 1: 150, 155, 1982, in clavi Griens. et Long, Fl. Bhutan 1 (1): 98. 1983; Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. 40 (3): 495. 1983; H. Koba et al., Name List Fl. Pl. Gymnosp. 211. 1994. ————*F. jaini* Lévl. et Vant. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 8: 550. 1910, Fl. Kouy-Tchéou 430. 1915; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 10: 129. 1929.

攀援藤状灌木或附生，通常光滑无毛。叶 2 列，膜质，圆形至宽卵形，长 10—20 厘米，宽 8—15 厘米，先端钝或具短尖，基部圆形至浅心形，全缘，表面除中脉外无毛，背面无毛或薄被褐色柔毛，基生侧脉延长至叶片 2/3 处，侧脉 3—4 对，小脉组成的网脉，在表面不明显，在背面较明显；叶柄长 3.5—7 厘米；托叶 8—12 毫米，早落。榕果单生或成对腋生，球形，直径 1.5—2.5 厘米，幼时绿色，成熟紫色，顶生苞片突起，基生苞片 3，三角状卵形；总梗长 2—3 厘米；花间有刚毛，花被片均为 5 数，红色；雄花生于榕果内壁近口部，排列 1 至数行，花被片狭披针形，雄蕊 2，花丝分离或微合生，花药有短尖；瘦花，子房球形，光滑，花柱短，近顶生，柱头膨大；雌花生于另一植株榕果内。瘦果椭圆形，有龙骨，花柱顶生，与瘦果近等长，柱头 2 裂。 花果期 4—6 月。

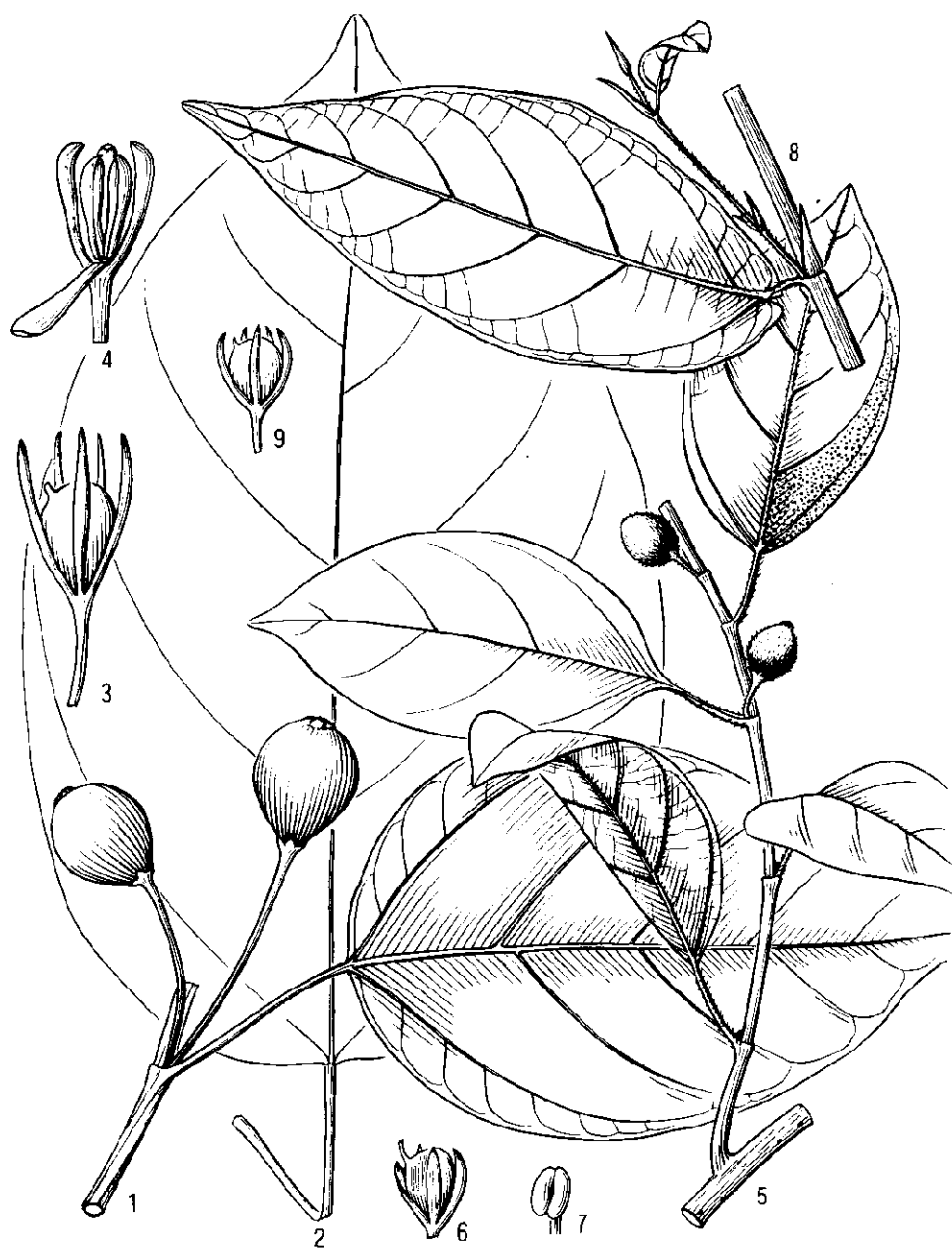
产海南、广西、贵州、四川、云南 (澜沧、景东、思茅、西双版纳、屏边、西畴、麻栗坡)。生于海拔 800—1 600 (—1 900) 米的山地雨林中。锡金、印度、斯里兰卡、缅甸、泰国、越南、马来西亚、印度尼西亚 (苏门答腊、爪哇)、加里曼丹等地也有分布。

亚系 2. 薜荔榕亚系 Subser. *Plagiostigmaticae* Corner in Gard. Bull. Sing. 18: 5. 1960.

叶两列，叶柄短，幼嫩部分被绵毛，背面黄色或褐色，网脉通常蜂窝状，榕果腋生。有或无总梗。

我国有下列 8 种。

90. 褐叶榕 (海南植物志) 毛榕 (云南种子植物名录)



图版 50 1—4. 光叶榕 *Ficus laevis* Bl.: 1. 果枝, 2. 叶, 3. 瘦花, 4. 雄花, 5—7. 藤榕 *F. hederacea* Roxb.: 5. 果枝, 6. 瘦花, 7. 雄蕊, 8—9. 羊乳榕 *F. sagittata* Vahl.: 8. 枝, 9. 瘦花。 (张培英绘)