

1959, in *ibid.* **21**: 73. 1965; 中国高等植物图鉴补编 **1**: 154. 1982, in *clavi*; Griens, et Long, *Fl. Bhutan* **1** (1): 90. 1983; 西藏植物志 **1**: 518. 1983; Lauener in *Not Bot. Gard. Edinb.* **40** (3): 490. 1983; 云南种子植物名录, 上册: 701. 1984; 横断山区维管植物, 上册: 307. 1993. — *Covellia cyrtophylla* Wall. ex Miq. in *Lond. Journ. Bot.* **7**: 460. 1848. — *F. asymmetrica* Lévl. et Vant. in *Mem. Real. Acad. Ci. Artes Barcelona ser. 3*, **6**: 147. 1907; et in Fedde, *Rep. Sp. Nov.* **4**: 82. 1907; Lévl. *Fl. Kouy-Tchéou* 429. 1915. — *F. obscura* auct. non Bl.; Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* **5**: 525. 1888; Rehd. in *Journ. Arn. Arb.* **10**: 128. 1929; in *ibid.* **17**: 74. 1936; 中国高等植物图鉴 **1**: 497, f. 993. 1972.

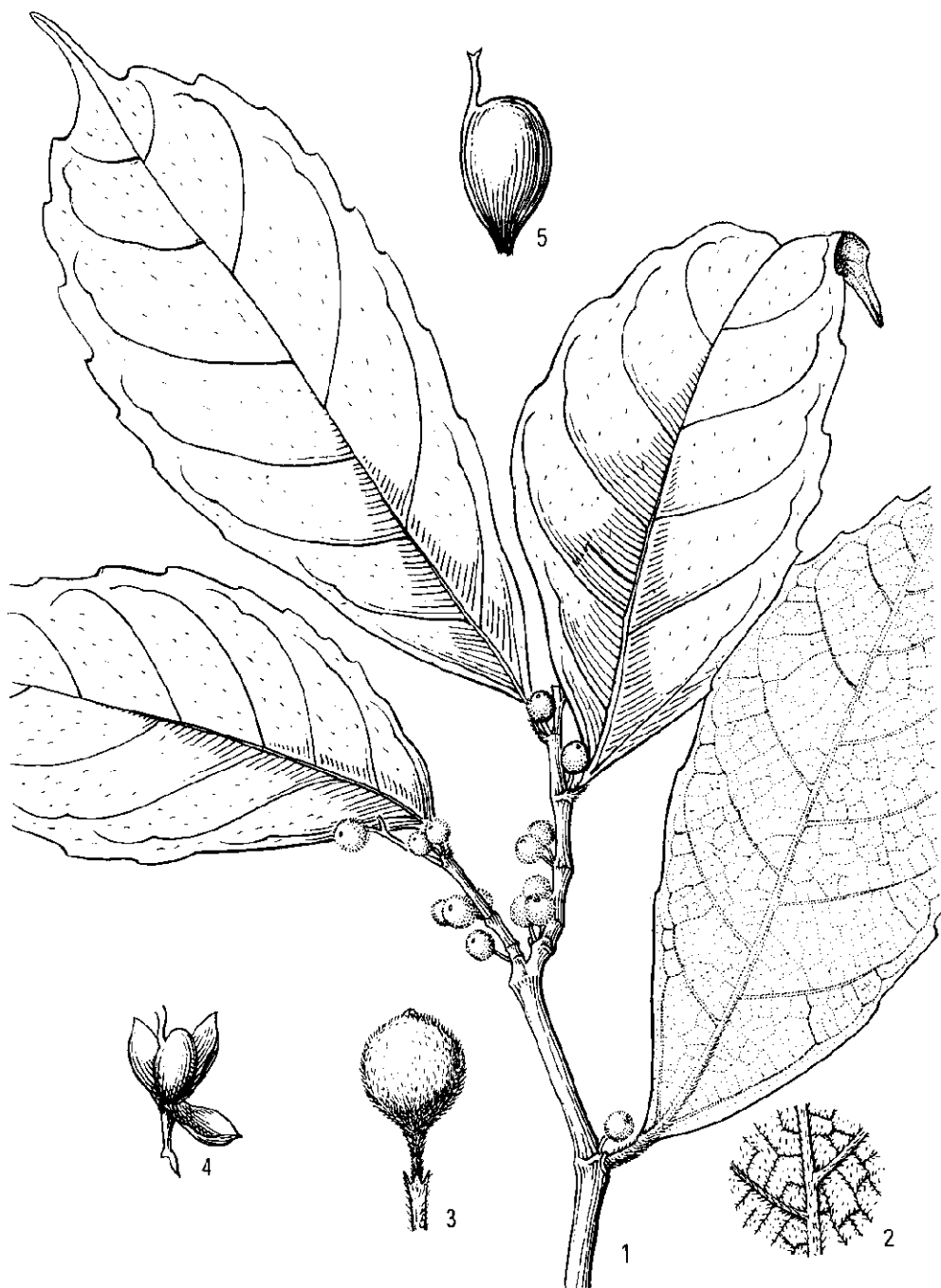
灌木或小乔木, 高 3—6 米, 胸径 5—6 厘米, 树皮灰色, 光滑; 小枝、叶柄、榕果密被短硬毛。叶互生, 排为两列, 纸质, 两侧极不对称, 长圆形至长圆状倒卵形, 长 9—15 厘米, 稀更长, 密 5—8 厘米, 先端渐尖或尾尖, 基部歪斜, 基生侧脉短, 侧脉每边 4—5 条, 表面极粗糙, 具乳突状钟乳体, 脉上被短硬毛, 背面密被褐色短硬毛, 成长后渐脱落; 叶柄长 1—1.4 厘米; 托叶披针形, 被毛, 早落。榕果成对或簇生叶腋, 卵圆形, 长 8—10 毫米, 基部收狭成短柄, 成熟橙黄色, 表面密生短硬毛, 侧生苞片小, 散生, 基生苞片 3, 被短硬毛; 总梗长约 3—5 毫米, 被毛; 雄花和瘦花生于同一榕果内, 雄花生榕果内壁近口部, 花被片 4, 白色, 雄蕊 1; 瘦花花柱短, 侧生; 雌花生另一植株榕果内壁, 花被片 5, 白色, 线形, 被毛, 花柱长, 侧生, 柱头膨大, 花柄被毛。瘦果短椭圆形。花期 5—6 月。

产西藏东南部 (墨脱 800—1000 米)、四川 (据 Corner)、云南南部 (北至建水、巍山、大理、泸水、福贡、独龙江)、贵州 (三都、罗甸、册亨、安龙)、广西 (阳朔、隆林、龙津、扶绥) 等 500—800 (—1300) 米的山地疏林中。印度东北部 (阿萨姆)、锡金、不丹、缅甸、泰国 (北部)、越南 (北部) 等地也有分布。

75. 钩毛榕 (云南植物研究) 薪青树 (云南屏边) 图版 46: 1—5

Ficus asperiuscula Kunth et Bouch. *Ind. Sem. Hort. Berol.* **21**: 1846; Corner in *Gard. Bull. Sing.* **21**: 73. 1965; C. Y. Wu et S. S. Chang in *Act. Bot. Yunnan.* **11** (1): 33, f. 8. 1989. — *F. coronata* Reinw. ex Bl. *Bijdr.* 479. 1925; Miq. in *Lond. Journ. Bot.* **7**: 234. 1848, non est. *F. coronata* Spin. 1818.

直立灌木, 高 3—6 米; 小枝圆柱形, 幼嫩时被钩状毛和柔毛。叶近革质, 倒卵状镰形, 两侧极不对称, 长 7—13 厘米, 宽 3.5—5 厘米, 先端急尖至尾状尖, 尾长 1.5—2 厘米, 基部狭楔形, 表面深绿色, 疏生贴伏柔毛和钩状毛, 背面浅绿色, 疏生钩状毛和柔毛, 密被点状钟乳体, 边缘于 1/3 以上具疏浅锯齿, 基生侧脉纤细, 侧脉 5—6 对; 叶柄短, 长约 5—10 毫米, 被钩状毛。榕果具总梗, 成对或成簇腋生, 球形, 直径 5—7 毫米, 表面被短钩状毛, 无侧生苞片, 顶生苞片放射状, 基生苞片 3, 披针形; 雄花无柄或具柄,



图版 46 钩毛榕 *Ficus asperiuscula* Kunth et Bouch. : 1. 果枝, 2. 叶背面放大示毛被,

3. 榕果, 4. 雌花, 5. 瘦果。 (谢 华绘)

花被片4, 膜质, 倒卵形; 瘦花具柄, 花被片4, 披针形, 子房光滑, 花柱短; 雌花花被片匙形, 长于子房, 子房白色。瘦果短。长圆形, 光滑, 花柱近侧生。

产云南(蒙自、河口、屏边、金平、元阳、西双版纳)。生于海拔350—1200米的山地或沟谷林中。印度北部、印度尼西亚(苏门答腊)也有。

亚组3. 斜叶榕亚组 Subsect. *Palaeomorphe* (King) Corner in Gard. Bull. Sing. 17: 446. 1959. — *Ficus* Sect. *Palaeomorphe* King in Ann. Bot. Gard. Calcutta 1 (1): 3. 1887. — Subgen. *Palaeomorphe* (King) Sata, Monogr. Ficus Form. and Philipp. 217. 1944.

瘦果长圆形, 顶部有龙骨或棱, 光滑; 雄花通常有退化子房; 叶排为两列, 叶柄短; 榕果有或无总梗, 钟乳体乳头状。乔木、灌木、匍匐、附生。

约19种, 分布亚洲、澳大利亚。我国约4种, 分布华南、西南、台湾。

系1. 斜叶榕系 Ser. *Pallidae* Miq. in Hook. Lond. Journ. Bot. 7: 433. 1848; Corner in Gard. Bull. Sing. 17: 447. 1959 — Ser. *Euglabrifoliae* Sata Monogr. Ficus Form. and Philipp. 217, 218, 377. 1944.

中型乔木或大树, 通常附生; 托叶钻形, 直而硬; 叶革质, 两面有钟乳体; 榕果无侧生苞片。

76. 斜叶榕

Ficus tinctoria Forst. f. Prodr. Fl. Ins. Austral. Prodr. 76. 1786; Kanehira, Fl. Micron. 91. f. 20. 1, 1933; Corner in Gard. Bull. Sing. 17: 475. 1959, in ibid. 21: 74. 1965; Li, Woody Fl. Taiwan 126. 1963; Stone in Micronesia 6: 251. 1970; 台湾植物志 2: 152. 1976; Yumazaki in Journ. Phytogeogr. and Taxon. 31 (1): 14. 1983; H. Koba et al., Name List Fl. Pl. Gymnosp. Nepal 213. 1994.

76a. 斜叶榕 (原亚种)

Ficus tinctoria Forst. f. subsp. *tinctoria*

小乔木, 幼时多附生, 树皮微粗糙, 小枝褐色。叶薄革质, 排为两列, 椭圆形至卵状椭圆形, 长8—13厘米, 宽4—6厘米, 顶端钝或急尖, 基部宽楔形, 全缘, 一侧稍宽, 两面无毛, 背面略粗糙, 网脉明显, 干后网眼深褐色, 基生侧脉短, 不延长, 侧脉5—8对, 两面凸起, 叶柄粗壮, 长8—10毫米; 托叶钻状披针形, 厚, 长5—10毫米。榕果球形或球状梨形, 单生或成对腋生, 直径约10毫米, 略粗糙, 疏生小瘤体, 顶端脐状, 基部收缩成柄, 柄长5—10毫米, 基生苞片3, 卵圆形, 干后反卷; 总梗极短; 雄花生榕果内壁近口部, 花被片4—6, 白色, 线形, 雄蕊1枚, 基部有退化的子房; 瘦花与雄花花被相似, 子房斜卵形, 花柱侧生; 雌花生另一植株榕果内, 花被片4, 线形, 质薄, 透