

片4, 宽卵形, 边缘被睫毛, 柱头2裂, 内面具乳头状突起, 总花梗长约1厘米, 被微柔毛。

产贵州荔波(模式标本产地)。生于海拔700米石灰岩山地。

6. 长穗桑(新拟) 黔鄂桑(贵州) 图版2: 4—7

*Morus wittiorum* Hand.-Mazz. Anz. Akad. Wiss. Wien. Math. Mat. 1921; et in Symb. Sin. 7: 89. 1929. — *M. jingpingensis* S. S. Chang in Acta Phytotax. Sin. 22 (1): 66. 1984.

落叶乔木或灌木, 高4—12米; 树皮灰白色, 幼枝亮褐色, 皮孔明显; 冬芽卵圆形。叶纸质, 长圆形至宽椭圆形, 长8—12厘米, 宽5—9厘米, 表面绿色, 背面浅绿色, 两面无毛, 或幼时叶背主脉和侧脉上生短柔毛, 边缘上部具粗浅牙齿或近全缘, 先端尖尾状, 基部圆形或宽楔形, 基生叶脉三出, 侧生2脉延长至中部以上, 侧脉3—4对; 叶柄长1.5—3.5厘米, 上面有浅槽; 托叶狭卵形, 长4毫米。花雌雄异株, 穗状花序具柄; 雄花序腋生, 总花梗短, 雄花花被片近圆形, 绿色; 雌花序长9—15厘米, 总花梗长2—3厘米, 雌花无梗, 花被片黄绿色, 覆瓦状排列, 子房1室, 花柱极短, 柱头2裂。聚花果狭圆筒形, 长10—16厘米, 核果卵圆形。花期4—5月, 果期5—6月。

产湖北、湖南、广西(平南、大苗山)、广东(乐昌)、贵州东北部至南部。生于海拔900—1400米的山坡疏林中或山脚沟边。模式标本采自湖南武冈。

韧皮纤维可以造纸或作绳索; 嫩叶可以饲蚕。

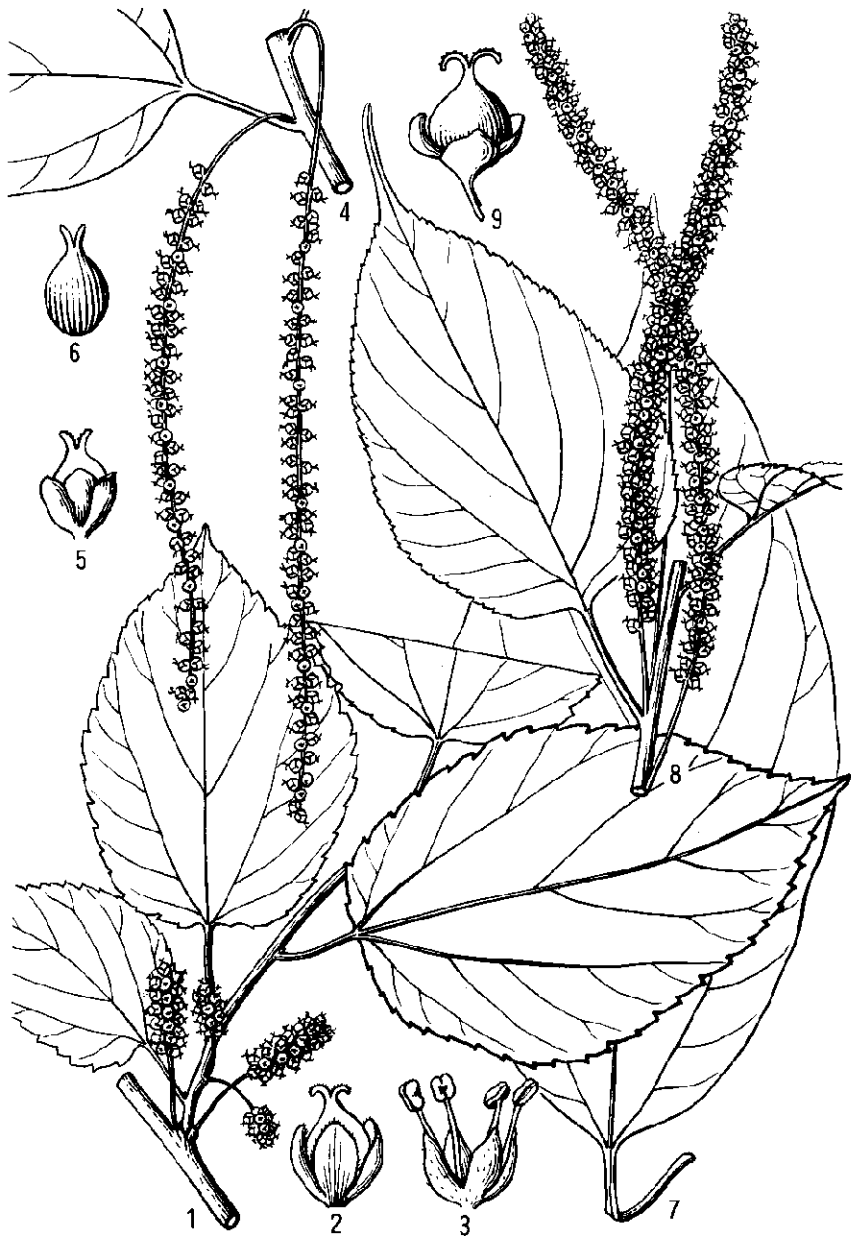
我们看到了锦屏桑 *M. jingpingensis* S. S. Chang 的模式标本, 对照其描述, 我们认为其形态变化仍在本种的变化范围之内, 毛被的不同可能是幼态的表现, 故合并于本种。

7. 奶桑(云南屏边) 图版2: 8—9

*Morus macroura* Miq. Pl. Jungh. 1: 42. 1851; Koidz. in Bull. Sericult. Exp. Stat. Japan. 3 (1): 57. 1930; Corner in Gard. Bull. Sing. 19: 215. 1962 et in Dansk Bot. Ark. 23 (1): 31. 1963; Griero. et Long, Fl. Bhutan 1 (1): 102. 1983; S. S. Chang in 西藏植物志 1: 520. 1983; 云南种子植物名录, 上册: 712. 1984; H. Koba et al., Name List Fl. Pl. Gymnosp. Nepal: 333. 1994; Nguyen T. Hiep in Tap chi SINH HOC 16 (4): 65. 1994. — *M. laevigata* Wall. Cat. no. 4649. 1831, nom. nud; ex Kurz, For. Fl. Brit. Burma 2: 467. 1877; ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 492. 1888; Craib, Contr. Fl. Siam. Dicots. 196. 1912; Schneid. in Sarg. Pl. Wils. 3: 301. 1916; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 5: 708. 1928; — *M. alba* Linn. var. *laevigata* Bur. in DC. Prodr. 17: 245. 1873.

7a. 奶桑(原变种)

var. *macroura*



图版 2 1—3. 桑 *Morus alba* Linn. : 1. 果枝, 2. 雌花, 3. 雄花。4—7. 长穗桑 *M. wittiorum* Hand.-Mazz. : 4. 雌花枝, 5. 雌花, 6. 小核果, 7. 叶背面。8—9. 奶桑 *M. macroura* Miq. : 8. 果枝, 9. 雌花。 (张培英绘)