

自云南德钦的阿墩子。

G. Koidzumi 于 1930 年发表 *Morus yunnanensis* Koidz. 时未见到带花果的标本。我们根据其描述和模式照片，对照模式产地及其附近地区带有花果的标本，认为仍属于蒙桑的变化类型。故合并于本种下。

11. 鸡桑 (河北习见树木图说) 小叶桑 (河南), 聚桑、山桑 (尔雅)

Morus australis Poir. Encycl. Méth. 4: 380. 1796; Kurz For. Fl. Brit. Burma 2: 468. 1877; Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. 2: 198. 1886; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 492. 1888; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 10: 123. 1929; Li, Woody Fl. Taiwan 128. 1963; 中国高等植物图鉴 1: 479. f. 957. 1972; 台湾植物志 2: 160, pl. 249. 1976; Griens. et Long, Fl. Bhutan 1 (1): 101. 1983; Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. 40 (3): 500. 1983; Yamazaki in Journ. Phytogeogr. Taxon. 30 (2): 67. 1983; 云南种子植物名录, 上册: 712. 1984. excl. syn. *M. inusitata* Lévl.; 湖北植物大全: 269. 1992; 横断山区维管植物, 上册: 302. 1993; 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. acidosa* Griff., Not. Pl. As. 4: 388. 1854; Schneid. in Sarg. Pl. Wils. 3: 297. 1916; Lévl. Cat. Pl. Yunnan 275. 1917. — *M. cavaleriei* Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 10: 146. 1911; Fl. Kouy-tchéou 434. 1915. — *M. bombycis* Koidz. in Bot. Mag. Tokyo 29: 313. 1915.

11a. 鸡桑 (原变种) 图版 4: 7—8

Morus australis Poir. var. *australis*

灌木或小乔木，树皮灰褐色，冬芽大，圆锥状卵圆形。叶卵形，长 5—14 厘米，宽 3.5—12 厘米，先端急尖或尾状，基部楔形或心形，边缘具粗锯齿，不分裂或 3—5 裂，表面粗糙，密生短刺毛，背面疏被粗毛；叶柄长 1—1.5 厘米，被毛；托叶线状披针形，早落。雄花序长 1—1.5 厘米，被柔毛，雄花绿色，具短梗，花被片卵形，花药黄色；雌花序球形，长约 1 厘米，密被白色柔毛，雌花花被片长圆形，暗绿色，花柱很长，柱头 2 裂，内面被柔毛。聚花果短椭圆形，直径约 1 厘米，成熟时红色或暗紫色。花期 3—4 月，果期 4—5 月。

产辽宁、河北、陕西、甘肃、山东、安徽、浙江、江西、福建、台湾、河南、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南、西藏等省区。常生于海拔 500—1000 米石灰岩山地或林缘及荒地。朝鲜、日本、斯里兰卡、不丹、尼泊尔及印度也有分布。

韧皮纤维可以造纸，果食成熟时味甜可食。

分变种检索表

1. 叶不分裂或具 1—2 个缺刻状裂，或基部两侧略耳状。