

产云南(麻栗坡、西畴、西双版纳)。生于海拔1000—1700米,季雨林中。越南、缅甸、孟加拉国、印度东北部(喀西亚)也有。

3. 景东柘 (植物分类学报) 图版 17: 1—2

Cudrania amboinensis (Bl.) Miq. Mus. Bot. Lugd.-Bat. 2: 290. 1959; C. Y. Wu et S. S. Chang in Acta Bot. Yunnan. 11 (1): 31. 1989. — *Maclura amboinensis* Bl. Mus. Bot. Lugd.-Bat. 2: 84. 1856; Corner in Gard. Bull. Sing. 19: 239. 1962. — *Cudrania grandifolia* Merr. in Philip. Journ. Sci. 18: 52. 1921. — *C. jingdongensis* S. S. Chang in Acta Phytotax. Sin. 22 (1): 64. 1984.

藤状灌木; 枝圆柱形; 无叶枝刺长1—1.5厘米, 弯曲; 嫩枝密被褐色柔毛。叶纸质, 长圆状椭圆形, 长12—16厘米, 宽6—7厘米, 先端渐尖或钝, 基部圆形或宽楔形, 表面绿色, 无毛, 背面沿中脉疏生微柔毛, 表面中脉稍下陷, 背面明显隆起, 侧脉6—7对; 叶柄长2—3厘米, 疏被微柔毛; 托叶脱落。聚花果单生或成对腋生, 近球形, 直径2—2.5厘米, 宿存花被片肉质, 盾形, 成熟时橙红色, 总花梗长4—5毫米; 核果卵圆形, 光滑。

产云南南部至中南部, 西藏东南部(墨脱)。生于海拔1400—1600米密林中。泰国、马来西亚、印度尼西亚[苏门答腊、爪哇、加里曼丹、苏拉威西、安汶(安波那)]、巴布亚新几内亚均有分布。

4. 毛柘藤 (中国树木分类学) 图 17: 3—4

Cudrania pubescens Tréc. in Ann. Sci. Nat. Ser. 3, 8: 125. 1847; Kurz, For. Fl. Brit. Burm. 2: 435. 1877; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 539. 1890; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 5: 727. 1928; Schneid. in Sarg. Pl. Wils. 3: 307. 1912; 陈嵘, 中国树木分类学 224. 1937; C. Y. Wu et S. S. Chang in Act. Bot Yunnan. 11 (1): 31. 1989. — *Cudranus pubescens* Miq., Fl. Ind. Bot. 1, 2: 200. 1859. — *Maclura cochinchinensis* (Lour.) Corner var. *pubescens* (Tréc.) Corner in Gard. Bull. Sing. 19: 239. 1962. — *Cudrania jinghongensis* S. S. Chang in Acta Phytotax. Sinica 22 (1): 64. 1984.

木质藤状灌木, 小枝圆柱形, 具无叶腋生刺, 幼枝密被黄褐色短柔毛, 老枝灰绿色, 皮孔椭圆形。叶长圆状椭圆或卵状椭圆形, 长4—12厘米, 宽2.5—5.5厘米, 先端渐尖或短渐尖, 基部宽楔或近圆形, 全缘, 表面近无毛, 背面密被黄褐色长柔毛, 中脉在表面明显隆起, 侧脉5—6对; 叶柄长1.5厘米, 密被黄褐色柔毛; 托叶早落。雌雄异株, 雄花序成对腋生, 球形, 直径约1厘米, 密被黄褐色柔毛, 雄花花被4, 花被片分离, 下部合生, 肉质, 雄蕊4, 花丝短, 在花芽时直立, 退化雌蕊圆锥形。聚花果近球形, 直径1.5—2厘米, 成熟时橙红色, 肉质; 小核果卵圆形。

产云南南部(东起富宁、金平, 经西双版纳, 西至六库)、贵州、广西(柳州)、广



图版 17 1—2. 景东柘 *Cudrania amboinensis* (Bl.) Miq. ; 1. 果枝, 2. 核果。3—4. 毛柘 *C. pubescens* Trec. ; 3. 雄花序枝, 4. 雄花。 (谢 华绘)