

47. 叶边缘每侧的牙齿约 16 个, 长达 8 毫米, 叶片宽达 12 厘米
 19. 长序苎麻 *B. dolichostachya* W. T. Wang
47. 叶的牙齿长达 2—4 毫米。
48. 叶宽达 16 厘米, 下面密被糙伏毛, 边缘每侧约有 24 个牙齿; 雌团伞花序互相分
 开 18a. 伏毛苎麻 *B. strigosifolia* W. T. Wang var. *strigosifolia*
48. 叶宽达 8 厘米, 下面有稍密的短糙伏毛, 边缘每侧约有 16 个牙齿; 雌团伞花序
 互相邻接 22. 密球苎麻 *B. densiglomerata* W. T. Wang
45. 叶卵形、长椭圆形或长圆形。
49. 叶卵形或狭卵形。
50. 花序约有 10 条分枝; 瘦果上下两端延伸
 28. 西藏苎麻 *B. tibetica* C. J. Chen
50. 花序有 2—5 条分枝; 瘦果上下两端不延伸, 只在水苎麻有时基部延伸。
51. 叶片长 6.5—20 厘米, 下面脉网不明显。
52. 叶狭卵形, 下面有极稀疏的短毛 15. 海岛苎麻 *B. formosana* Hayata
52. 叶卵形。
53. 茎疏被短伏毛; 叶顶端有长骤尖头 (长达 1.5—2 厘米), 下面有疏伏毛
 11a. 水苎麻 *B. macrophylla* Hornem. var. *macrophylla*
53. 茎密被短糙毛; 叶顶端的骤尖头长 0.5—1.2 厘米, 叶片下面有较密的短糙
 毛 11b. 灰绿水苎麻 *B. macrophylla* var. *canescens* (Wedd.) Long
51. 叶片长 4.5—7 (—10) 厘米, 下面脉网明显隆起, 沿脉网有较密的短糙毛
 11d. 糙叶水苎麻 *B. macrophylla* var. *scabrella* (Roxb.) Long
49. 叶长圆形或长椭圆形。
54. 叶长圆形, 宽 2—3.2 厘米, 基部宽楔形; 花序在近基部处约有 2 条分枝
 13. 越南苎麻 *B. tonkinensis* Gagnep.
54. 叶长椭圆形, 宽 3.5—5.5 厘米, 基部楔形; 花序在下部有 3—5 条分枝
 14. 琼海苎麻 *B. lohulensis* Chien

组 1. 腋球苎麻组 Sect. *Boehmeria* Sect. *Genuinae* Bl. Mus. Bot. Lugd. -Bat.

2; 198. 1856.

灌木。叶互生。团伞花序单个腋生。雄花近无梗, 四基数, 瘦果不具柄, 无翅。

我国有 3 种。

1. 腋球苎麻 (云南植物研究) 图版 72: 4

Boehmeria malabarica Wedd. in Arch. Muz. Hist. Nat. Paris 8: 355. 1856; in DC. Prodr. 16 (1); 203. 1869; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 575. 1888; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 5: 839. 1929; Yahara in Acta Phytotax. Geobot. 22 (1—4): 5. 1981. — *Urtica malabarica* Wall. Cat. n. 4610. 1831, nom. nud. — *B. glomerulifera* auct. non Miq.; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 150. 1929; W. T. Wang

in Acta Bot. Yunnan. 3 (3); 317. 1981.

1a. 腋球苳麻 (原变种)

B. malabarica Wedd. var. malabarica

灌木, 高 3—5 米; 当年生枝密被开展和近贴伏的短柔毛。叶互生, 同一对叶等大或不等大; 叶片椭圆状卵形或椭圆形, 长 (4.7—) 9—19 厘米, 宽 (2.5—) 4.2—8 厘米, 顶端渐尖或尾状渐尖, 基部圆形或钝, 边缘在基部之上有多数尖或钝的小牙齿, 上面稍粗糙, 有短伏毛, 下面沿脉网有密或疏的短柔毛, 基出脉 3 条, 侧脉 3—4 对; 叶柄长 (0.7—) 2.5—7 厘米, 密被开展和近贴伏的短柔毛。团伞花序腋生, 单性, 直径 2—7 毫米, 雌的生小枝顶部, 有少数苞片, 雄的生于其下, 有多数苞片; 苞片卵形、三角形或钻形, 长达 1 毫米, 背面有柔毛。雄花: 花梗长约 0.5 毫米; 花被片 4, 船状宽椭圆形, 长约 1.2 毫米, 宽约 0.9 毫米, 外面上部疏被短毛; 雄蕊 4, 长约 1.6 毫米, 花药宽卵形, 长约 0.8 毫米; 退化雌蕊椭圆形, 长约 0.7 毫米, 基部有少数毛。雌花: 花被狭椭圆形, 长约 1 毫米, 顶端有 2 小齿, 外面密被柔毛; 子房长约 0.4 毫米, 柱头长约 1.4 毫米。花期 11 月。

产云南南部、西藏东南部, 生于海拔 850—1 000 米间山地混交林中或林边。锡金、印度、斯里兰卡、缅甸、泰国、老挝、越南、印度尼西亚也有分布。

1b. 光枝苳麻 (云南植物研究) (变种)

B. malabarica Wedd. var. leioclada (W. T. Wang) W. T. Wang, comb. nov. —
B. glomerulifera Miq. var. *leioclada* W. T. Wang in Acta Bot. Yunnan. 3 (3); 318. 1981.

与腋球苳麻的区别: 当年生小枝及叶柄无毛或上部有疏伏毛; 叶上面无毛; 花雌雄异株; 小坚果褐色, 狭倒卵形, 长约 1.2 毫米, 光滑。

产云南南部。生于山谷林中或沟边, 海拔 950—1 400 米。模式标本采自普文。

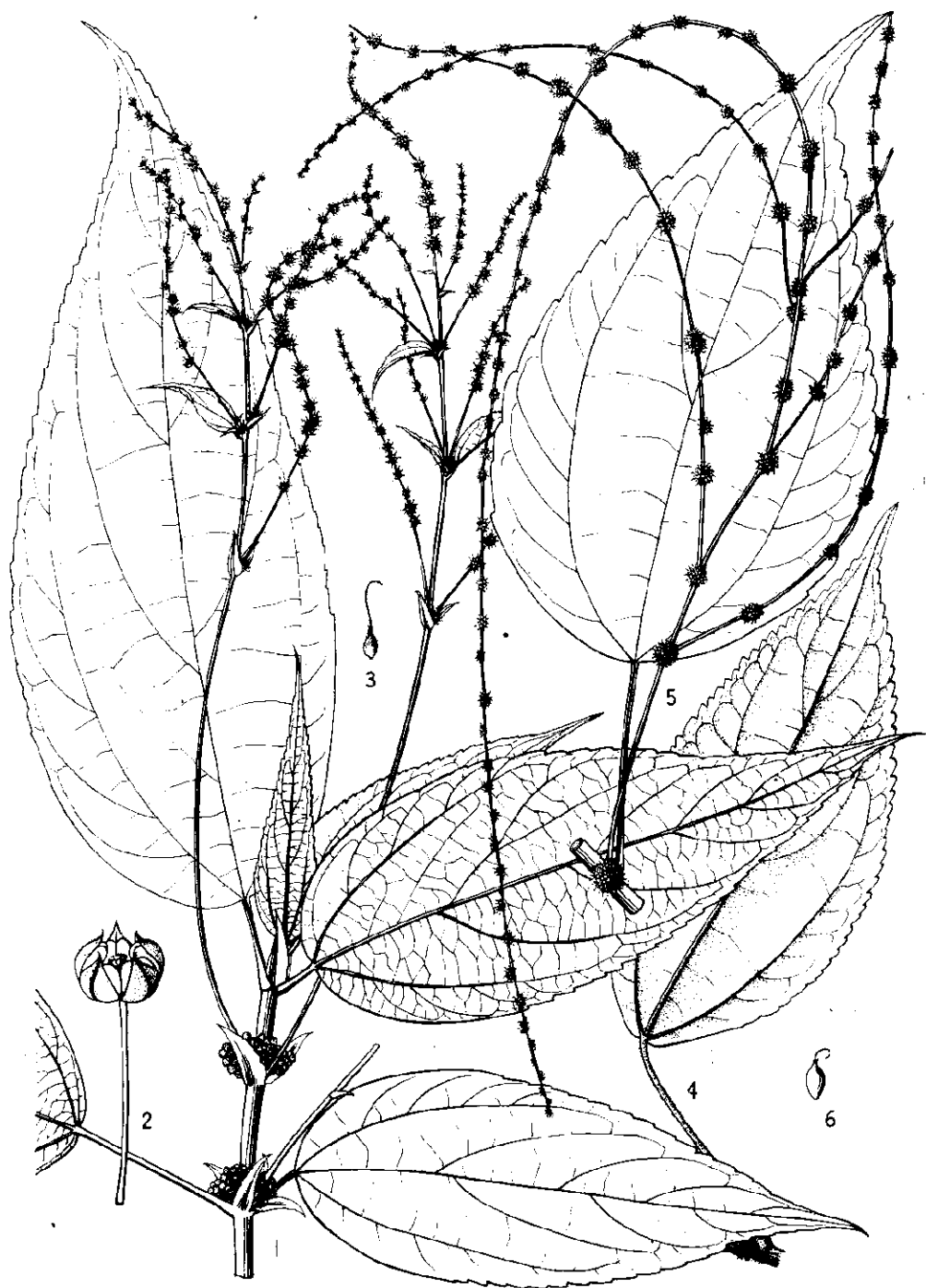
2. 光叶苳麻 (云南植物研究) 图版 77: 5—6 (见 347 页)

Boehmeria leiophylla W. T. Wang in Acta Bot. Yunnan. 3 (3); 318. 1981; 云南种子植物名录, 上册, 714. 1984.

灌木, 高 3—5 米; 小枝只在顶端有短伏毛, 其他部分无毛。叶互生; 叶片纸质, 长椭圆形, 长 7.5—20 厘米, 宽 2.8—6.5 厘米, 顶端渐尖, 基部楔形或微钝, 边缘有很小的钝牙齿, 两面无毛, 基出脉 3 条, 在下面稍隆起, 侧脉 2 对; 叶柄长 0.5—7 厘米, 疏被短糙伏毛, 通常很快变无毛; 托叶三角形, 长约 4 毫米。雌团伞花序单个腋生, 直径 3—4.5 毫米, 有多数花; 苞片卵状船形, 长约 1.2 毫米。雌花: 花被结果时近倒正三角形, 长约 1.2 毫米, 顶端有 2 小齿, 疏被贴伏的短柔毛; 柱头长约 1 毫米。瘦果宽倒卵球形, 长约 1 毫米, 光滑。花期 4 月。

产云南绿春 (模式产地)。生于山谷中, 海拔约 700 米。

3. 长圆苳麻 (云南植物研究)



图版 72 1—3. 柄果苎麻 *Boehmeria blinii* Lévl. var. *podocarpa* W. T. Wang: 1. 植株上部, 2. 雄花, 3. 雌花。4. 腋球苎麻 *B. malabarica* Wedd.: 叶及腋生团伞花序。5—6. 帚序苎麻 *B. zollingeriana* Wedd.: 5. 茎顶部叶及腋生花序, 6. 雌花。(刘春荣绘)