

(Makino) Nakai in Bot. Mag. Tokyo 41: 514. 1927; Satake in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Sect. II, 4: 477. 1936.

与苎麻的区别：茎和叶柄密或疏被短伏毛；叶片多为卵形或椭圆状卵形，顶端长渐尖，基部多为圆形（有时宽楔形），常较小，下面疏被短伏毛，绿色，或有薄层白色毡毛；托叶基部合生。

产广西、广东、台湾、浙江、安徽南部，或栽培。越南、老挝、印度尼西亚也有分布。

用途同苎麻。

4d. 微绿苎麻 (云南植物研究)

Boehmeria nivea var. **viridula** Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agr. 4: 50. 1932; W. T. Wang in Acta Bot. Yunnan. 3 (3): 322. 1981. — *B. frutescens* Thunb. var. *viridula* (Yamamoto) Suzuki, Short Fl. Formos. 47. 1936; Satake in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo, sect. III, 4: 477. 1936; Li, Woody Fl. Taiwan 130. 1963.

与苎麻的区别：茎和叶柄被贴伏或近贴伏的短糙毛；叶幼时密被柔毛，老时毛变稀疏，无雪白色毡毛；托叶基部合生。

产云南东南部（金平）、广西西南部（龙州）、台湾。生于林中或灌丛中。模式标本采自台湾。

组 3. 帚序苎麻组 Sect. Zollingerianae Satake in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo, sect. III, 4: 486. 1936.

灌木。叶互生或对生。雄团伞花序单个腋生，雌团伞花序腋生或排列成长的无叶穗状花序。雄花具长梗，五或六基数。瘦果无柄或具柄，无翅。

我国有 2 种。

5. 帚序苎麻 图版 72: 5—6

Boehmeria zollingeriana Wedd. in Ann. Sci. Nat. ser. 4, 1: 201. 1854; in DC. Prodr. 16 (1): 208. 1869; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 150. 1929; 云南种子植物名录, 上册, 717. 1984. — *B. heteroidea* Bl. Mus. Bot. Lugd. -Bat. 2: 216. 1857; Wedd. in DC. Prodr. 16 (1): 214. 1869; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 579. 1888; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 5: 844. 1929.

灌木，高达 3 米；枝条常蔓生，无毛。叶对生或互生；叶片卵形或宽卵形，茎上部叶狭卵形或狭椭圆形，长 8—17 厘米，宽 4.5—12 厘米，顶端渐尖或呈尾状，基部圆形或浅心形，边缘在基部之上有多数浅钝齿，上面无毛或近无毛，下面沿脉有极疏的伏毛，侧脉约 3 对；叶柄长 2—12 厘米，无毛。雄团伞花序生当年枝下部叶腋，直径 1—1.5 厘米，有多数花；苞片狭卵形或钻形，长 1.2—1.8 毫米，无毛。雌团伞花序直径 2—4 毫米，生当年枝上部叶腋并多数组成分枝或不分枝的长穗状花序，后者长达 50 厘米；苞片

钻形，长约 0.4 毫米，无毛。雄花无毛；花梗长 1.5—4 毫米；花被片 5，船状椭圆形，长约 1 毫米；雄蕊 5，花药近椭圆形；退化雌蕊倒圆锥形，长约 0.5 毫米。雌花：花被狭椭圆形或纺锤形，稀宽椭圆形，长 0.8—1 毫米，顶端有 2 小齿，有稀疏短毛；柱头长约 1 毫米。瘦果斜宽椭圆球形，长约 0.8 毫米，光滑。花期 10 月。

产云南南部。生于海拔 720—1 200 米间山地林中。印度东部、泰国、越南、印度尼西亚。

6. 黔桂芒麻 (广西植物名录)

Boehmeria blinii Lévl. in Repert. Spec. Nov. Regni Veg. **11**: 551. 1913; Hand. - Mazz. Symb. Sin. **7**: 150. 1929; 贵州植物志 **4**: 65. 1989.

6a. 黔桂芒麻 (原变种)

B. blinii Lévl. var. *blinii*

灌木，高 1.5—2 米；枝无毛。叶对生或互生；叶片披针形或狭卵形，长 8—18 厘米，宽 2—5.6 厘米，顶端渐尖或尾状，基部圆形，稀浅心形，边缘在下部以上有小牙齿，上面无毛，下面只沿中脉及侧脉有少数短伏毛，侧脉 3—4 对，脉网不明显；叶柄长 2—5 厘米，无毛；托叶钻形，长约 5 毫米，近无毛。雄团伞花序生雌团伞花序之下，均腋生，直径 0.7—1 厘米。雌团伞花序，直径 2—4 毫米，或腋生或多数组成长 3—20 厘米的穗状花序。雄花：花梗长 2—5 毫米，无毛；花被片 5—6，船状椭圆形，长约 1 毫米，外面有密柔毛；雄蕊 5—6，花药卵形，长约 0.5 毫米；退化雌蕊椭圆形，长约 0.3 毫米。雌花：花被狭倒卵形，长约 0.6 毫米，外面有稍密的短柔毛，顶端有 2 小齿；柱头长约 1.2 毫米。瘦果褐色，椭圆球形或近卵球形，长约 0.8 毫米。花期 5—7 月。

产广西北部、贵州。生于海拔 170—650 米间低山林中。模式标本采自贵州。

本种与帚序芒麻 *B. zollingeriana* Wedd. 极为相近，区别在于本种的叶狭长，雄花被外面密被柔毛，雌穗状花序较短。

6b. 柄果芒麻 图版 72: 1—3

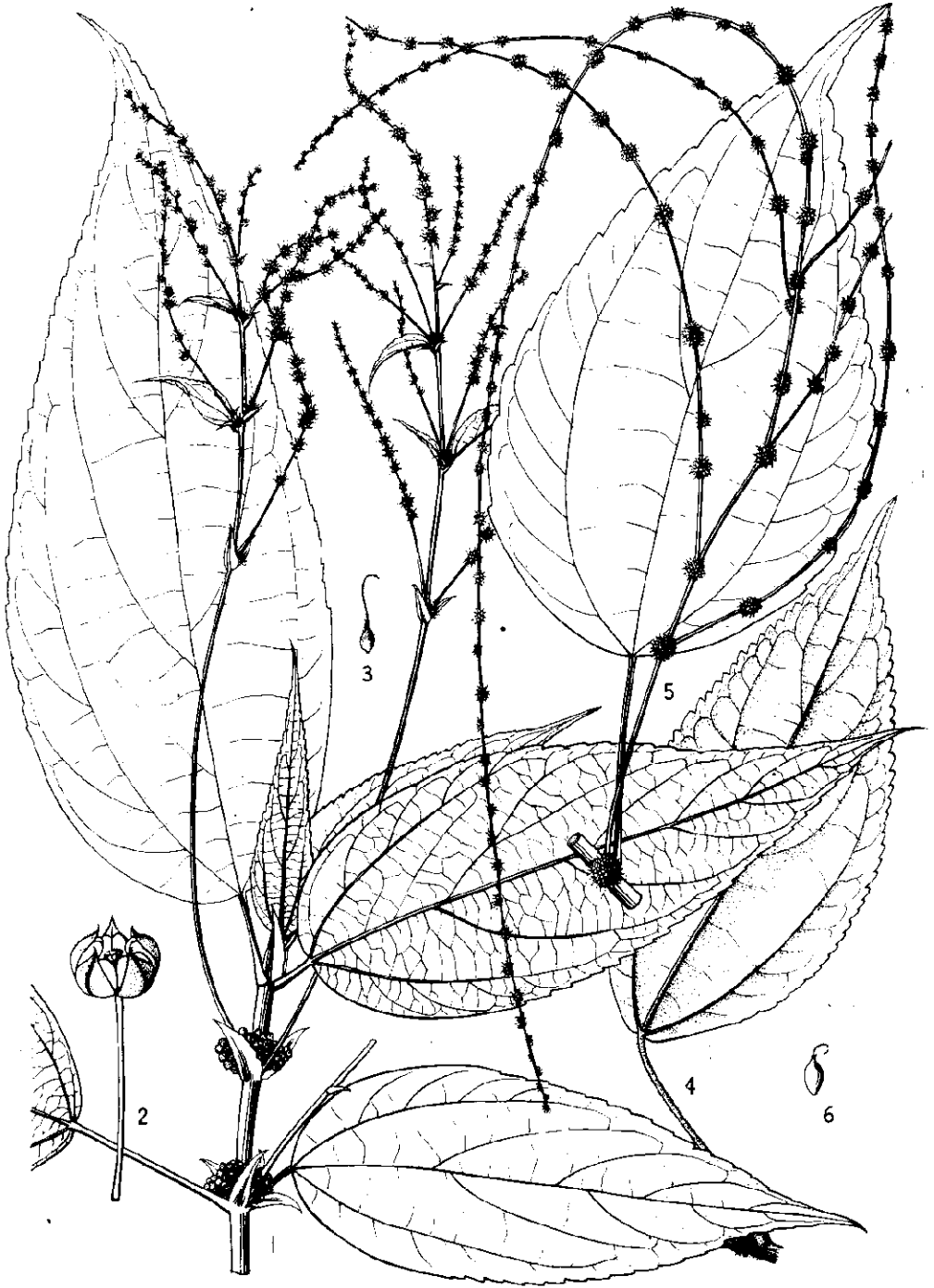
Boehmeria blinii var. *podocarpa* W. T. Wang in Acta Bot. Yunnan. **3** (3): 323. 1981. — *B. zollingeriana* auct. non Wedd.; C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 488. 1899; Satake in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo, sect. **II**, **4**: 486, f. 11. 1936; Li, Woody Fl. Taiwan 131. 1963; T. S. Liu et W. D. Huang in Li, Fl. Taiwan **2**: 170, pl. 253. 1976.

与黔桂芒麻的区别：瘦果基部有细柄。

产台湾。

组 4. 序叶芒麻组 Sect. *Phyllostachys* W. T. Wang in Acta Bot. Yunnan. **3** (3): 323. 1981. — Gen. *Duretia* Gaud. in Freyc. Voy. Bot. 499. 1826.

亚灌木。叶互生或对生。团伞花序排列成顶端具叶的穗状花序，偶尔有些单个腋生。



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)