

产广东(云浮、肇庆)、广西(南丹、河池)。生于丘陵灌丛中,海拔500米左右。模式标本采自广西南丹。

19. 长序苧麻 (云南植物研究)

*Boehmeria dolichostachya* W. T. Wang in Acta Bot. Yunnan. 3 (4): 405. pl. 2 (4). 1981.

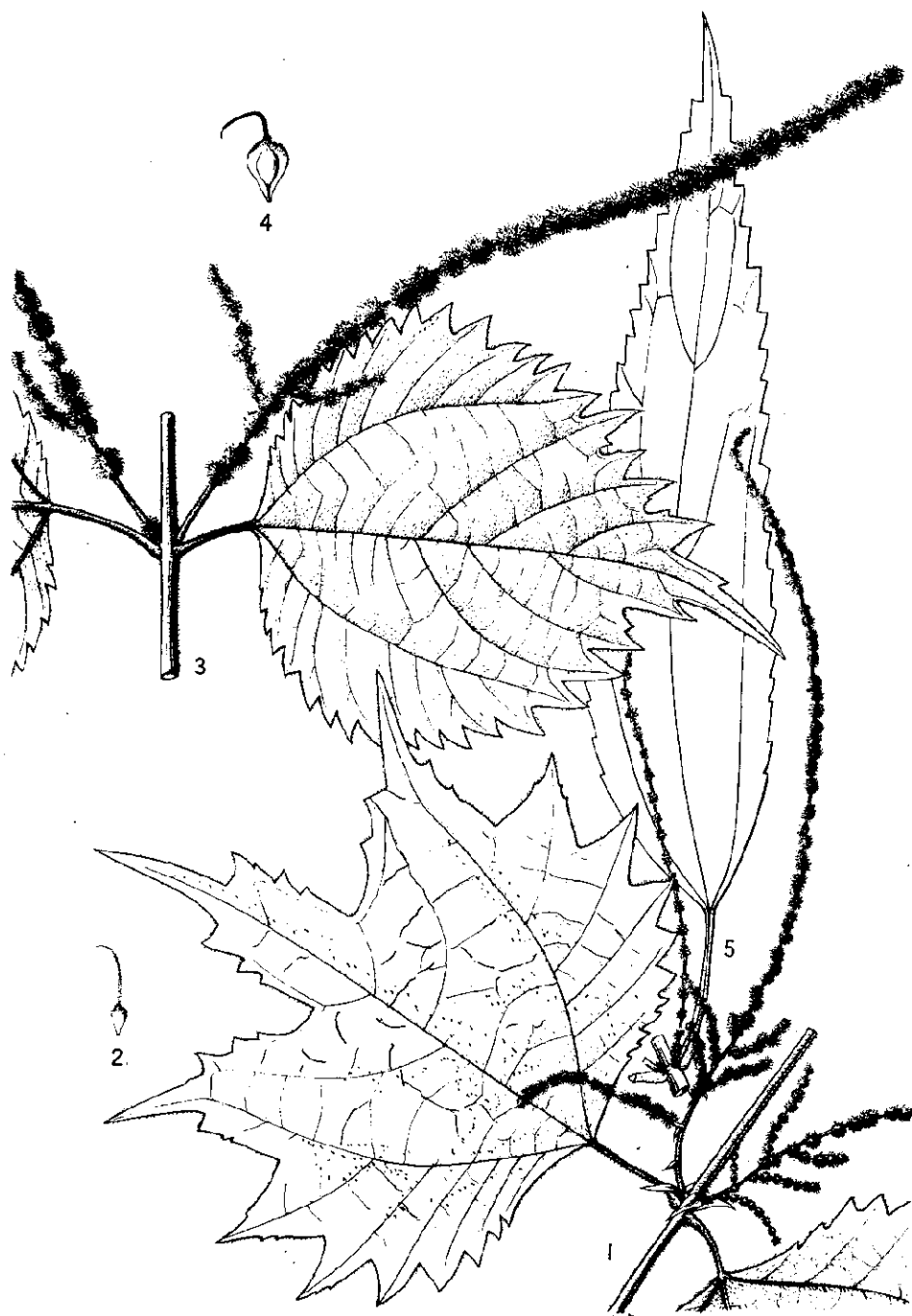
亚灌木,高达3米,上部密被糙伏毛。叶对生;叶片近圆形或圆卵形,长6.5—15厘米,宽9—15厘米,顶端突尾状(尾状尖头条状披针形,边缘有1—2小齿或近全缘),基部心形或近心形,边缘有粗牙齿(牙齿长达7—9毫米),上部被糙伏毛,下部密被短糙伏毛,基出脉3条,侧脉2对;叶柄长2.5—10.5厘米,被糙伏毛;托叶钻状三角形,长约5毫米,顶端锐尖,背面被短糙伏毛。雄花序长5—8厘米,有3条分枝;雌花序不分枝,穗状,长17—40厘米;雄团伞花序直径1.5—2毫米,雌团伞花序直径2—3毫米;雄花序苞片三角形,长约1毫米,雌花苞片三角状钻形,长2—3毫米。雄花:花被片4,宽椭圆形,长约1毫米,基部合生,外面上部被短糙伏毛;雄蕊4;退化雌蕊倒卵球形,长约0.3毫米。雌花:花被狭菱形,长约0.8毫米,果期宽菱状倒卵形,长约1.4毫米,顶端具2小齿,外面上部疏被短糙伏毛;柱头长约1.2毫米。瘦果与果期花被同形,长约1.2毫米,光滑。果期10月。

产广西龙州(模式产地)。生于山地林中。

20. 大叶苧麻 (江苏南部种子植物手册) 野线麻(安徽),山麻(山东),大蚕婆草、火麻风(四川蓬溪) 图版76: 3—4

*Boehmeria longispica* Steud. in Flora Regensb. 33: 260. 1850; Bl. Mus. Bot. Lugd.-Bat. 2: 221. 1857; Satake in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo, sect. II, 4: 533, f. 53. 1936; 福建植物志 1: 475. 1982; 安徽植物志 2: 128, 图 395. 1987; 贵州植物志 4: 69. 1989. — *B. grandifolia* Wedd. in Ann. Sci. Nat. ser. 4, 1: 199. 1854; C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 485. 1899; Hand. -Mazz. Symb. Sin. 7: 151. 1929; Chien in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China 9: 144, 266. 1934; 江苏南部种子植物手册 224, 图 346. 1959; 中国高等植物图鉴 1: 518, 图 1036. 1972; 河南植物志 1: 300. 1981. — *B. japonica* Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. 3: 131. 1867; 江苏南部种子植物手册 224, 图 347. 1959. — *B. platyphylla* var. *macrophylla* Wedd. in DC. Prodr. 16 (1): 213. 1869. — *B. spicata* var. *duploserrata* C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 488. 1899. — *B. taiwaniana* Nakai et Satake in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo, sect. II, 4: 526, f. 45—46. 1936; Li, Woody Fl. Taiwan 13. 1963; T. S. Liu et W. D. Huang in Li, Fl. Taiwan 2: 170. 1976.

亚灌木或多年生草本,高0.6—1.5米,上部通常有较密的开展或贴伏的糙毛。叶对生,同一对叶等大或稍不等大;叶片纸质,近圆形、圆卵形或卵形,长7—17(—26)厘米,宽5.5—13(—20)厘米,顶端骤尖,有时不明显三骤尖,基部宽楔形或截形,边缘



图版 76 1—2. 悬铃叶苎麻 *Boehmeria tricuspis* (Hance) Makino; 1. 叶及腋生花序, 2. 雌花。3—4. 大叶苎麻 *B. longispica* Steud.; 3. 叶及花序, 4. 瘦果及宿存花被。5. 福州苎麻 *B. formosana* var. *fuzhouensis* W. T. Wang; 叶。(刘春荣绘)

在基部之上有牙齿（下部的较小，近正三角形，上部的大，三角形，顶端锐尖，全缘或常有1小齿），上面粗糙，有短糙伏毛，下面沿脉网有短柔毛，侧脉1—2对；叶柄长达6（—8）厘米。穗状花序单生叶腋，雌雄异株，不分枝，有时具少数分枝，雄的长约3厘米，雌的长7—20（—30）厘米；雄团伞花序直径约1.5毫米，约有3花，雌团伞花序直径2—4毫米，有极多数雌花；苞片卵状三角形或狭披针形，长0.8—1.5毫米。雄花：花被片4，椭圆形，长约1毫米，基部合生，外面被短糙伏毛；雄蕊4，花药长约0.5毫米；退化雌蕊椭圆形，长约0.5毫米。雌花：花被倒卵状纺锤形，长1—1.2毫米，顶端有2小齿，上部密被糙毛，果期呈菱状倒卵形，长约2毫米；柱头长1.2—1.5毫米。瘦果倒卵球形，长约1毫米，光滑。花期6—9月。

产广东、广西、贵州、湖南、江西、福建、台湾、浙江、江苏、安徽、湖北、四川、陕西、河南南部、山东。生于丘陵或低山山地灌丛中、疏林中、田边或溪边，海拔300—600米，在贵州、四川达1000—1300米。日本也有分布。

茎皮纤维可代麻，供纺织麻布用。叶供药用，可清热解毒、消肿，治疮疥，又可饲猪。

21. 悬铃叶芒麻（中国高等植物图鉴） 八角麻（浙江、江西），野芒麻（江西、安徽、甘肃），方麻（浙江），龟叶麻（安徽），山麻（江西、甘肃） 图版76：1—2

*Boehmeria tricuspis* (Hance) Makino in Bot. Mag. Tokyo 26: 387. 1912, quoad comb. nova et basionym. tantum; Peng et G. L. Zhang in Acta Bot. Bor.-Occ. Sin. 5 (2): 129. 1985. — *B. platyphylla* D. Don var. *tricuspis* Hance in Journ. Bot. 12: 261. 1874. — *B. platanifolia* Franch. et Sav. Enum. Pl. Jap. 1: 440. 1875, nom. nud.; C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 486. 1899; Pamp. in Nouv. Giorn. Bot. Ital. n. s. 17: 254. 1910; Loesener in Beih. Bot. Centralbl. 37 (11): 110. 1919; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 4: 177. 1923; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 151. 1929; Chien in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China 9: 268. 1934; Satake in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo, sect. III, 4: 534. 1936; 中国高等植物图鉴 1: 519, 图 1037. 1972; 秦岭植物志 1 (2): 115. 1974; 湖北植物志 1: 181. 1976; W. T. Wang in Acta Bot. Yunnan. 3 (4): 407. 1981; 福建植物志 1: 475. 1982; 河北植物志 1: 290. 1986; 安徽植物志 2: 127, 图 393. 1987; 贵州植物志 4: 69. 1989. — *B. japonica* Miq. var. *platanifolia* Maxim. in Mel. Biol. 9: 643. 1876; Franch. Pl. David. 1: 270. 1884. — *B. maximowiczii* Nakai et Satake in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo, sect. III, 4: 522. 1936.

亚灌木或多年生草本；茎高50—150厘米，中部以上与叶柄和花序轴密被短毛。叶对生，稀互生；叶片纸质，扁五角形或扁圆卵形，茎上部叶常为卵形，长8—12（—18）厘米，宽7—14（—22）厘米，顶部三骤尖或三浅裂，基部截形、浅心形或宽楔形，边缘有粗牙齿，上面粗糙，有糙伏毛，下面密被短柔毛，侧脉2对；叶柄长1.5—6（—10）厘米。穗状花序单生叶腋，或同一植株的全为雌性，或茎上部的雌性，其下的为雄性，雌