

腋，雌雄异株，或雌雄同株，此时，茎上部的雌性，下部的雄性或两性（即含有雄的和雌的团伞花序），长4—11（—20）厘米，不分枝；团伞花序直径1—3毫米；苞片三角形或狭披针形，长达1.5毫米。雄花无梗或有短梗：花梗长0.5—2毫米；花被片4，船状椭圆形，长约1.5毫米，合生至中部，外面疏被短柔毛；雄蕊4，长约2毫米，花药长约0.5毫米；退化雌蕊椭圆形，长约0.8毫米。雌花：花被狭椭圆形或椭圆形，长约0.8毫米，顶端有2小齿，外面密被短柔毛，果期呈菱状倒卵形，长约1.5毫米；柱头长0.8—2毫米。瘦果近卵球形或椭圆球形，长约1毫米，光滑，基部具短柄。花期6—8月。

产四川、湖北西部、甘肃南部、陕西南部、河南西部、河北西部及北部、山东东部、辽宁南部、吉林东南部。生于丘陵或低山草坡、山谷石边阴处、沟边，海拔700—1400米，在四川西部达2100—2600米。朝鲜、日本也有分布。模式标本采自湖北西北部。

茎皮纤维坚韧，可供织麻布、拧绳索用。

25. 小赤麻（中国植物图鉴） 图版 78：3—4

Boehmeria spicata (Thunb.) Thunb. in Trans. Linn. Soc. 2: 330. 1794; Bl. Mus. Bot. Lugd.-Bat. 2: 220. 1857; Chien in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China 9: 270. 1934, p. p.; Satake in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo, sect. III, 4: 482. 1936. — *Urtica spicata* Thunb. Fl. Japan. 69. 1784.

多年生草本或亚灌木；茎高40—100厘米，常分枝，疏被短伏毛或近无毛。叶对生；叶片薄草质，卵状菱形或卵状宽菱形，长2.4—7.5厘米，宽1.5—5厘米，顶端长骤尖，基部宽楔形，边缘每侧在基部之上有（3—）4—7（—8）个大牙齿（上部牙齿常狭三角形），两面疏被短伏毛或近无毛，侧脉1—2对；叶柄长1—6.5厘米。穗状花序单生叶腋，雌雄异株，或雌雄同株，此时，茎上部的为雌性，其下的为雄性，雄的长约2.5厘米，雌的长4—10厘米。雄花无梗：花被片（3—）4，椭圆形，长约1毫米，下部合生，外面有稀疏短毛；雄蕊（3—）4，花药近圆形；退化雌蕊椭圆形，长约0.5毫米。雌花：花被近狭椭圆形，长约0.6毫米，齿不明显，外面有短柔毛，果期呈菱状倒卵形或宽菱形，长约1毫米；柱头长1—1.2毫米。花期6—8月。

产江西、浙江、江苏、湖北西部、河南西部、山东东部。生于丘陵或低山草坡、石上、沟边。朝鲜、日本也有分布。

26. 异叶苎麻（云南植物研究）

Boehmeria allophylla W. T. Wang in Acta Bot. Yunnan. 3 (4): 412, pl. 1 (7). 1981.

多年生草本。茎高约70厘米，疏被短糙伏毛。叶具柄，上部叶互生，椭圆形，包括柄（长0.4—2厘米）长2.7—7.5厘米，宽1—3厘米，顶端渐尖，其余的叶对生，椭圆形或宽菱形，包括柄（长2.4—3.8厘米）长8—11厘米，宽4—5.5厘米，顶端具三骤尖头，所有的叶基部宽楔形，边缘具小牙齿（牙齿长1—2.5毫米），表面被长糙伏毛，下面被短柔毛，沿脉被短糙伏毛，基出脉3条，侧脉2对；托叶早落。花序单条腋生，不

分枝，穗状，多为雄性，稀两性，长3—8厘米；团伞花序单性，直径1—2毫米；苞片狭三角形或钻状三角形，长1.5—2毫米，背面疏被短糙伏毛。雄花：花萼直径约1毫米，外面被短糙伏毛，四基数。雌花：花被近纺锤形，长约0.4毫米，顶端有2小齿，外面上部被短柔毛；柱头长约0.6毫米。花期8月。

产广西凌云。生于山地溪边。

27. 歧序苎麻 (云南植物研究) 图版 79: 3—4

Boehmeria polystachya Wedd. in Ann. Sci. Nat. ser. 4, 1: 200. 1854; in DC. Prodr. 16 (1): 215. 1869; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 579. 1888; C. II. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 488. 1899; W. T. Wang in Acta Bot. Yunnan. 3 (4): 413. 1981; 云南种子植物名录, 上册, 716. 1984. — *Urtica polystachya* Wall. Cat. n. 4584. 1836.

灌木，高1.5—4米；小枝近方形，有4条纵沟，无毛或上部有疏伏毛。叶对生，同一对叶稍不等大；叶片宽卵形、圆卵形或卵形，长7—17厘米，宽4.2—14厘米，顶端渐尖或短渐尖，基部圆形或宽楔形，有时稍偏斜，边缘在基部之上有浅钝齿，上面有稀疏短糙伏毛，下面无毛，侧脉2—4对；叶柄长2—8厘米，无毛；托叶狭三角形，长约1.5毫米。圆锥花序或只含雌团伞花序或同时有雄的和雌的团伞花序，长达8厘米，分枝近平展，有短毛；团伞花序单性，密集，直径约1.5毫米；苞片小。雄花无梗；花被片4，船状椭圆形，长约1毫米，基部合生，外面有短伏毛；雄蕊4，长约2毫米，花药长约0.6毫米；退化雌蕊近椭圆形，长0.5毫米。雌花：花被倒卵形或狭倒卵形，长0.8—1毫米，顶端有4个小齿，外面有短毛；柱头与花被等长。瘦果菱状倒卵球形，长约1毫米，无柄，平滑。花期2—5月。

产西藏东南部(墨脱)、云南西南部至东南部。生于山地林中或山谷溪边，海拔1200—1900米。尼泊尔、锡金、不丹、印度北部(也有分布)。

28. 西藏苎麻 (植物分类学报)

Boehmeria tibetica C. J. Chen in Acta Phytotax. Sin. 17 (1): 109, fig. 3 (3—5). 1979; 西藏植物志 1: 556, 图 178 (3—5). 1983.

多年生草本或亚灌木；茎高约1米，上部密被短伏毛。叶对生，同一对叶不等大；叶片草质或纸质，卵形或宽卵形，长7.5—20厘米，宽4—15厘米，顶端渐尖，基部圆形或浅心形，在基部之上有多数小牙齿，两面均被短伏毛(毛长0.1—0.2毫米，在上面较密)，侧脉约4对；叶柄长0.8—9厘米；托叶钻形，长0.9—1.9厘米。圆锥花序单生叶腋，单性并雌雄异株，或有时两性，长4—9.5厘米，轴及分枝密被短伏毛；团伞花序直径1—2毫米；苞片卵形或三角形，长达2.5毫米。雄花：花被片4，椭圆形，长约1.2毫米，下部合生，外面密被短柔毛；雄蕊4，长约1.2毫米，花药长约0.5毫米；退化雌蕊狭倒卵形，长约0.5毫米。雌花：花被椭圆形，长0.6—0.8毫米，顶端有2小齿，外面在中部以上有短毛，果期呈菱形或狭倒披针形，长1—1.2毫米；柱头长0.5—0.9毫米。瘦果椭圆状卵球形，长约0.5毫米，平滑。花期8月。