

40 (1); 129. 1982; Grierson et Long, Fl. Bhutan 1 (1); 127. 1983. *Urtica scabrella* Roxb. Fl. Ind. 3: 581. 1832. — *B. platyphylla* D. Don var. *scabrella* (Roxb.) Wedd. in DC. Prodr. 16 (1); 211. 1869; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 578. 1888; C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 487. 1899; Hand. -Mazz. Symb. Sin. 7: 151. 1929; 陈嵘, 中国树木分类学 246. 1937; 广州植物志 401. 1956; W. T. Wang in Acta Bot. Yunnan. 3 (4): 402. 1981; 云南种子植物名录, 上册, 715. 1984; 贵州植物志 4: 72. 1989.

与水芒麻的区别: 叶较小, 长 4.5—7 (—10) 厘米, 宽 2—4 (—6.5) 厘米, 上面粗糙, 脉网下陷, 呈泡状, 下面脉网明显隆起; 叶柄较短, 长达 4 厘米。花序常不分枝或有较少分枝。

产西藏东南部、云南、贵州、广西、广东。生于丘陵或低山坡灌丛中、田边或山谷沟边, 海拔 200—1300 米。尼泊尔、不丹、印度、斯里兰卡、印度尼西亚也有分布。

茎皮纤维可造纸、织布、制绳。全草药用, 治风湿痛、毒疮等症。

12. 疏毛水芒麻 (海南植物志) 图版 75: 5

Boehmeria pilosiuscula (Bl.) Hassk. Cat. Hort. Bogor. 79. 1844; Bl. Mus. Bot. Lugd. -Bat. 2: 223. 1856; Li, Woody Fl. Taiwan 133. 1963; Backer et Bakh. Fl. Jav. 2: 45. 1965; T. S. Liu et W. D. Huang in Li, Fl. Taiwan 2: 168. 1976; W. T. Wang in Acta Bot. Yunnan. 3 (4): 402. 1981. — *Urtica pilosiuscula* Bl. Bijdr. 491. 1825. — *Boehmeria platyphylla* D. Don var. *pilosiuscula* (Bl.) Hand. -Mazz. Symb. Sin. 7: 151. 1929; 海南植物志 2: 414. 1965; 云南种子植物名录, 上册, 715. 1984.

亚灌木或多年生草本, 高 45—60 厘米, 下部近无毛, 上部密被近贴伏或开展的短柔毛。叶对生, 同一对叶不等大; 叶片纸质, 斜椭圆形或椭圆状卵形, 长 2.9—9 厘米, 宽 1.5—4.5 厘米, 顶端渐尖或短渐尖, 基部斜圆形, 边缘有多数小牙齿, 上面稍粗糙, 疏被短伏毛, 下面沿脉网有短柔毛, 侧脉约 3 对; 叶柄长 0.3—3.5 厘米。穗状花序单生叶腋, 雌性或通常两性, 上部生雄花, 其下生雌花, 由于团伞花序彼此密集, 因此整个穗状花序呈圆柱形或棒形, 长 0.8—2 厘米。雄花无梗或有短梗; 花被片 4, 椭圆形, 长约 1 毫米, 下部合生, 外面有疏柔毛; 雄蕊 4, 长约 1.5 毫米, 花药长约 0.5 毫米; 退化雌蕊椭圆形, 长约 0.6 毫米。雌花: 花被纺锤形或狭倒卵形, 长 0.8—1.1 毫米, 顶端有 2 小齿, 外面上部有短毛, 果期呈倒三角形或倒卵形; 柱头与花被近等长。瘦果倒卵球形, 长约 0.8 毫米, 光滑。花期 9—10 月。

产云南南部、海南、台湾。生于山谷溪边、林边或石上, 海拔 700 米 (海南) 或 1100—1500 米 (云南)。泰国、印度尼西亚等地。

13. 越南芒麻 (海南植物志)

Boehmeria tonkinensis Gagnep. in Not. Syst. 4: 127. 1928; in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 5: 843, fig. 97 (18—24), 98 (1). 1929; 海南植物志 2: 415. 1965; 云南

种子植物名录,上册,717. 1984. —— *B. sidaefolia* auct. non Wedd.; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 68. 1927, p. p. excl. McClure 8433.

小灌木,高1—3米;枝条暗紫褐色,被短糙伏毛。叶对生,具柄;叶片长圆形或披针状长圆形,长5—12厘米,宽2—3.2厘米,顶端渐尖,基部钝或宽楔形,边缘有密集小牙齿,表面常粗糙呈泡状,散生短糙毛,背面沿脉被糙伏毛,基出脉3条,侧脉2—3对;叶柄长0.3—2厘米,被短糙伏毛;托叶钻状披针形,长3—8毫米。穗状花序腋生,长4—6厘米,在近基部处有少数分枝;雄团伞花序直径约1.5毫米,雌团伞花序直径3—4毫米;苞片三角形,长约1.2毫米。雄花:花被片4,椭圆形,长约0.8毫米,基部合生,外面被短毛;雄蕊4;退化雌蕊倒卵球形,长约0.3毫米。雌花:花被狭椭圆形,长约0.8毫米,上部被短柔毛,顶端具2小齿,在果期稍增大,椭圆形或宽倒卵形;柱头长约1毫米。瘦果椭圆球形或宽倒卵球形,长约0.9毫米。花期3月。

产云南东南部、海南。生于疏林中。越南北部也有分布。

14. 琼海芭麻 (海南植物志) 乐会芭

Boehmeria lohuiensis Chien in Acta Phytotax. Sin. 8:355. 1963;海南植物志 2:415, 图 495. 1965.

小灌木;小枝疏被短糙伏毛。叶对生,同一对叶不等大;叶片长椭圆形,长6—11(—14)厘米,宽3—4.5(—5.5)厘米,顶端渐尖,基部楔形,边缘有多数小牙齿,上面无毛,下面沿中脉疏被短伏毛,侧脉约2对;叶柄长1—6厘米;托叶钻形,长8—10毫米。穗状花序雌雄异株,长约10厘米,下部有3—5条向上开展的长分枝;雌团伞花序直径1.5—3毫米;苞片卵形或椭圆形,长0.5—1.2毫米。雌花:花被狭卵形,长约0.8毫米,顶端有2小齿,外面有短毛;柱头长约1毫米。瘦果卵球形,长约1毫米。花期8月。

产海南乐东(模式产地)。生于河边疏林中。

15. 海岛芭麻 (海南植物志) 图版 75: 6

Boehmeria formosana Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 30 (1): 281. 1911; Satake in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo, sect. III, 4: 490. 1936; 海南植物志 2: 416. 1965; T. S. Liu et W. D. Huang in Li, Fl. Taiwan 2: 165, pl. 251. 1976; 福建植物志 1: 474. 1982; 安徽植物志 2: 127, 图 394. 1987. —— *B. platyphylla* var. *stricta* C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 487. 1899. —— *B. sieboldiana* auct. non Bl.; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 151. 1929; Chien in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China 9: 270. 1934.

15a. 海岛芭麻 (原变种)

B. formosana Hayata var. *formosana*

多年生草本或亚灌木;茎高80—150厘米,通常不分枝,上部疏或稍密被短伏毛或无毛。叶对生或近对生;叶片草质,长圆状卵形、长圆形或披针形,长8—15(—21)厘米,宽2.5—6.5(—8)厘米,顶端尾状或长渐尖,基部钝或圆形,边缘在基部之上有多