

之上有多数小钝牙齿，上面脉网下陷，常有小泡状隆起，粗糙，无毛或有疏短毛，很快变无毛，下面沿隆起的脉网有疏或密的短毛，侧脉 3—4 对；叶柄长 0.6—3 厘米；托叶钻形，长达 1.5 厘米。穗状花序通常雌雄异株，有时枝上部的雌性，单生叶腋，长 6—32 厘米，其下的为雄性，常 2 条生叶腋，长 4.5—8 厘米；雄团伞花序直径 1—2 毫米，有少数雄花，雌团伞花序直径 2.5—6 毫米，有极多数密集的雌花。雄花：花被片 4，椭圆形，长约 1.2 毫米，下部合生，外面有短毛；雄蕊 4，长约 1.8 毫米，花药长约 0.6 毫米；退化雌蕊椭圆形，长约 0.5 毫米。雌花：花被倒披针形或狭倒披针形，长 (1.2—) 1.6—2.2 毫米，顶端圆形，突缢缩成 2 小齿，外面上部疏被短毛，有时近无毛；柱头长 (0.7—) 1.2—2.2 毫米。瘦果本身椭圆球形或卵球形，长约 0.5 毫米，周围具翅，并具长约 1.2 毫米的柄。花期 7—10 月。

产西藏东南部、四川西南、云南、贵州西南部、广西西部和南部。生于丘陵及山谷林中、灌丛中、林边或溪边，海拔 500—2 000 米。越南、老挝、泰国北部、缅甸北部、不丹、尼泊尔、印度北部也有分布。

茎皮纤维色洁白，柔软，可代苧麻供纺织用。根药用，治感冒、风湿关节炎等症。

31b. 密花苧麻 (钱崇澍) (变种) 虾公须、山水柳 (台湾)，木苧麻

Boehmeria penduliflora Wedd. ex Long var. *loochooensis* (Wedd.) W. T. Wang. comb. nov. — *B. densiflora* Hook. et Arn. Bot. Beech. Voy. 271. 1836; Wedd. in DC. Prodr. 16 (1): 215. 1869; C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 484. 1899; Dunn et Tutchet in Kew Bull. add. ser. 10: 250. 1912; 陈嵘, 中国树木分类学 247. 1937; Satake in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo, sect. III, 4: 479, fig. 7a. 1936; T. S. Liu et W. D. Huang in Li, Fl. Taiwan 2: 165, pl. 250. 1976. — *B. platyphylla* var. *loochooensis* Wedd. in DC. Prodr. 16 (1): 213. 1869.

与长叶苧麻的区别：叶较小，叶片长 5—19 厘米，宽 1.2—3.5 厘米，上面有稍密的短伏毛；雌穗状花序较短，长 4—12 厘米；雌花被纺锤形或倒披针形，顶部渐狭，较短，长 1—1.5 毫米，柱头长 0.7—1 毫米。

产广东、台湾。日本和菲律宾也有分布。

13. 微柱麻属 *Chamabainia* Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. 6: 11, t. 1981. 1853.

多年生草本。叶对生，边缘有牙齿，基出脉 3 条，钟乳体点状；托叶分生，膜质，宿存。团伞花序单性，雌雄同株或雌雄异株，稀两性；苞片膜质，小。雄花：花被片 3—4，镊合状排列，下部合生，椭圆形，顶部有角状突起；雄蕊与花被片对生；退化雌蕊倒卵形。雌花：花被管状；子房包于花被内，柱头近无柄，小，近卵形，有密毛。瘦果近椭圆球形，包于宿存花被内，果皮硬壳质，稍带光泽。染色体基数 $x=11, 12$ 。

1 种,在我国分布于自西藏东南部至台湾的亚热带地区(但在广东、江西东部、浙江无分布),尼泊尔、斯里兰卡、印度到越南北部也有分布。

1. 微柱麻(云南植物研究) 小米麻草、水水苏麻、地水麻(四川) 图版 88: 1—7 (见 403 页)

Chamabainia cuspidata Wight, Ic. Pl. Ind. Or. 6: t. 1981. 1853; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 580. 1888; C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 489. 1899; Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. 1: 21. 1925; 中国高等植物图鉴 1: 521, 图 1041. 1972; 湖北植物志 1: 183. 1976; T. S. Liu et W. D. Huang in Li, Fl. Taiwan 2: 172, pl. 254. 1976; W. T. Wang in Acta Bot. Yunnan. 3 (1): 14. 1981; 福建植物志 1: 471. 1982; 贵州植物志 4: 79. 1989. —*Urtica squamigera* Wall. Cat. n. 4592. 1830, nom. nud. —*Chamabainia squamigera* Wedd. in DC. Prodr. 16 (1): 218. 1869.

1a. 微柱麻(原变种)

C. cuspidata Wight var. *cuspidata*

多年生草本;茎直立或渐升,高 12—60 厘米,不明显四棱形,有 4 条浅纵沟,不分枝或分枝,有短曲柔毛,有时还混生开展的长柔毛,在上部毛较密。叶对生;叶片草质,菱状卵形或卵形,稀狭卵形,长 1—6.5 厘米,宽 0.6—3 厘米,顶端通常骤尖,稀短渐尖或急尖,基部宽楔形,边缘在下部全缘,其上每侧有 3—10 个小牙齿,两面均有稀疏的短柔毛,侧脉约 2 对;叶柄长 2—10 毫米;托叶膜质,斜三角形,长 4—6 毫米,常包围团伞花序,中肋在顶端伸出成短尖头。团伞花序单性,雌雄异株,通常雌雄同株,茎顶部的雄性,其下的雌性,有多数密集的花;雄花序的苞片卵形、三角形至披针形,长 1—1.5 毫米,雌苞片极小,钻形或狭披针形,长 0.6—1 毫米。雄花:花梗长达 3 毫米;花被片 3—4,狭椭圆形,长 1.5—2 毫米,合生至中部,顶端尾状渐尖,外面上部有疏毛,在顶端之下有短角状突起;雄蕊 3—4,长约 2 毫米;退化雌蕊倒卵形或长椭圆形,长约 0.3 毫米。雌花:花被椭圆形或倒卵形,长 0.6—0.8 毫米,顶部有短毛,果期菱状宽倒卵形或倒卵形,长 1—1.2 毫米,周围有狭翅;柱头长约 0.2 毫米。瘦果近椭圆球形,长约 1 毫米,暗褐色,稍带光泽。花期 6—8 月。

产西藏南部和东南部、云南、广西、贵州、四川、湖北西南部、湖南、江西西部、福建、台湾。生于山地林中、灌丛中、沟边或石上,海拔 1 000—2 000 米,在云南西北部和西藏可达 2 700—2 900 米。尼泊尔、锡金、印度、斯里兰卡、缅甸、越南北部也有分布。

全草或根在四川民间药用,治胃腹疼痛等症。

1b. 小叶微柱麻(变种)

Chamabainia cuspidata var. *morii* (Hayata) W. T. Wang in Acta Bot. Yunnan. 3 (1): 15. 1981. —*C. morii* Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 30 (1): 282. 1911; Ic. Pl. Formos. 6: 61. 1916; Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. 1: 21. 1925;