

近对生；叶片卵形或椭圆状卵形，长 6.5—14 厘米，宽 3.2—7.5 厘米，顶端长骤尖或渐尖，基部圆形或浅心形，稍偏斜，边缘自基部之上有多数小牙齿，上面稍粗糙，有短伏毛，脉平，间或下陷呈泡状，下面疏被短伏毛，脉网稍明显，侧脉 2—3 对；叶柄长 0.8—8 厘米，同一对叶的柄不等长。穗状花序单生叶腋，雌雄异株或同株，雌的位于茎上部，其下为雄的，长 7—15 厘米，通常有稀疏近平展的短分枝，呈圆锥状；团伞花序直径 1—2.5 毫米。雄花：花被片 4，船状椭圆形，长约 1 毫米，外面有稀疏短毛；雄蕊 4，长约 1.5 毫米，花药长约 0.6 毫米；退化雌蕊狭倒卵形，长约 0.4 毫米。雌花：花被纺锤形或椭圆形，长约 1 毫米，顶端有 2 小齿，外面上部有短毛；柱头长 1—1.6 毫米。花期 7—9 月。

产西藏东南部、云南、广西和广东北部。生于山谷林下或沟边，在云南海拔 1 800—3 000 米。越南、缅甸、尼泊尔、印度也有分布。

茎皮纤维长而细软，拉力强，可做人造棉、纺纱、制绳索、织麻袋等。全草可作兽药，治牛软脚症等。

11b. 灰绿水芒麻 (云南植物研究) (变种)

B. macrophylla Hornem. var. *canescens* (Wedd.) Long in Not. Bot. Gard. Edinb. 40 (1): 130. 1982; Grierson et Long, Fl. Bhutan 1 (1): 126. 1983. — *B. canescens* Wedd. in Ann. Sci. Nat. ser. 4, 1: 28. 1854. — *B. platyphylla* D. Don var. *canescens* (Wedd.) Wedd. in DC. Prodr. 16 (1): 213. 1869; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 151. 1929; W. T. Wang in Acta Bot. Yunnan. 3 (4): 402. 1981.

与水芒麻的区别：叶片顶端短骤尖，下面多少呈灰绿色；雌花序在近基部处分枝，枝向上直展。叶片长达 20 厘米，叶柄长达 10 厘米。

产云南南部、广西西部。生于海拔 840—1 000 米间山地。尼泊尔、不丹、印度北部也有分布。

11c. 圆叶水芒麻 (云南植物研究) (变种)

B. macrophylla Hornem. var. *rotundifolia* (D. Don) W. T. Wang, comb. et st. nov. — *B. rotundifolia* D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 60. 1825. — *B. platyphylla* D. Don var. *rotundifolia* (D. Don) Wedd. in DC. Prodr. 16 (1): 212. 1869; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 579. 1888; W. T. Wang in Acta Bot. Yunnan. 3 (4): 402. 1981; 西藏植物志 1: 555. 1983.

与水芒麻的区别：叶近圆形或圆卵形，下面沿脉有开展的短毛。雌穗状花序长 7—16 厘米，团伞花序彼此分开。

产西藏南部和东南部。生于山地林中或沟边，海拔 1 700—2 100 米。尼泊尔、印度也有分布。

11d. 糙叶水芒麻 (中国树木分类学) (变种) 图版 75: 3—4

B. macrophylla Hornem. var. *scabrella* (Roxb.) Long in Not. Bot. Gard. Edinb.