

分 种 检 索 表

1. 蒴果裂开, 针刺长 5—10 毫米; 叶不分裂。
 2. 蒴果圆球形, 针刺有平展的柔毛; 叶下面被茸毛。
 3. 刺直, 长 5—7 毫米……………1. 毛刺蒴麻 *T. cana* Bl.
 3. 刺有弯勾, 长 8—10 毫米……………2. 长勾刺蒴麻 *T. pilosa* Roth.
 2. 蒴果扁球形, 针刺无毛或仅基部有毛; 叶两面被稀疏长单毛……………3. 单毛刺蒴麻 *T. annua* Linn.
1. 干果不裂开, 针刺长 2—4 毫米; 叶 3—5 裂或有粗齿。
 4. 叶细小, 宽不超过 1.5 厘米, 下面被单毛……………4. 粗齿刺蒴麻 *T. grandidens* Hance
 4. 叶较大, 宽 2—4 厘米, 叶下面被星状毛或茸毛。
 6. 叶基部阔楔形或圆形, 先端尖锐, 下面被星状柔毛……………5. 刺蒴麻 *T. rhomboidea* Jacq.
 6. 叶基部心形, 先端圆钝, 下面被黄褐色厚茸毛……………6. 铺地刺蒴麻 *T. procumbens* Forst.

1. 毛刺蒴麻(海南植物志) 图版 26: 1—3

Triumfetta cana Bl. Bojer. **1**: 126. 1825; Miq. Fl. Ind. Bat. **1**(2): 196. 1859; Masters in Fl. Brit. Ind. **1**: 396. 1874. — *T. tomentosa* Bojer in Bouton Rapp. Ann. Maur. 19. 1842; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gen. Indo-Chine **1**: 552. 1911; Merr. in Lingn. Sci. Journ. **3**: 124. 1927; 海南植物志 **2**: 62. 1965; 中国高等植物图鉴 **2**: 800. 图 3330. 1972. — *T. pilosa* sensu Benth. Fl. Hongk. 41. 1861, non Roth. — *T. pseudocana* Sprag. et Craib in Kew Bull. **1**: 23. 1911.

木质草本, 高 1.5 米; 嫩枝被黄褐色星状茸毛。叶卵形或卵状披针形, 长 4—8 厘米, 宽 2—4 厘米, 先端渐尖, 基部圆形, 上面有稀疏星状毛, 下面密被星状厚茸毛, 基出脉 3—5 条, 侧脉向上行超过叶片中部, 边缘有不整齐锯齿; 叶柄长 1—3 厘米。聚伞花序 1 至数枝腋生, 花序柄长约 3 毫米; 花柄长 1.5 毫米; 萼片狭长圆形, 长 7 毫米, 被茸毛; 花瓣比萼片略短, 长圆形, 基部有短柄, 柄有睫毛; 雄蕊 8—10 枚或稍多; 子房有刺毛, 4 室, 柱头 3—5 裂。蒴果球形, 有刺长 5—7 毫米, 刺弯曲, 被柔毛, 4 片裂开, 每室有种子 2 颗。花期夏秋间。

产于西藏、云南、贵州、广西、广东、福建。生长于次生林及灌丛中。印度尼西亚、马来西亚、中南半岛、缅甸及印度有分布。模式标本采自爪哇。

Franchet (1886) 曾发表 *T. tomentosa* Bojer var. *calvescens*, 模式标本产云南, 它可能和 *T. annua* Linn. 近似, 因未见标本, 故存疑。

2. 长勾刺蒴麻(中国高等植物图鉴) 图版 26: 4—8

Triumfetta pilosa Roth, Nov. Pl. Sp. 223. 1821; DC. Prodr. **1**: 506. 1824; Masters in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **1**: 394. 1874; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gen. Indo-



1—3.毛刺蒴麻 *Triumfetta cana* Bl.: 1.果枝, 2.花, 3.果。 4—8.长勾刺蒴麻 *Triumfetta pilosa* Roth: 4.果枝, 5.花, 6.雌蕊, 7.雄蕊, 8.果。(谢庆建绘)