

Fl. Brit. Ind. 1: 365. 1874; Craib Fl. Siam. Enum. 1: 170. 1825; Tardieu-Blot in Humbert Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine 1: 421—422. 1945; 云南省植物研究所, 云南经济植物 186, 图 142, 1972.

灌木, 高约 1 米; 小枝甚柔弱, 散生, 被星状短柔毛。叶矩圆状披针形或矩圆状卵形, 长 5—11 厘米, 宽 2.5—3.5 厘米, 顶端渐尖, 基部圆形而偏斜, 边缘有不规则的锯齿, 上面被稀疏的星状短柔毛, 下面被星状短柔毛及长柔毛; 叶柄长约 1 厘米; 托叶条形, 长 5 毫米, 早落。聚伞花序伸长, 顶生或腋生, 几与叶等长, 有多数花; 小苞片条形; 萼管状钟形, 长约 5 毫米, 5 裂, 裂片三角状披针形, 宿存, 被短柔毛; 花瓣 5 片, 黄色, 下面的花瓣只有一个耳状附属体和花瓣上有一行毛; 雌雄蕊柄有毛, 雄蕊 10 枚; 子房 5 室, 被毛, 每室约有胚珠 10 个。蒴果长圆筒形, 顶端尖锐, 长 2—3.5 厘米, 密被灰黄色星状毛。花期 6—10 月。

产云南南部(富宁、金平、屏边、思茅等地)和广西(横县、都安、田林)。常生于海拔 190—1600 米的路边, 村边的荒地上或干旱的草坡上。泰国、印度、缅甸也有分布。

本种的茎皮纤维可制绳索及人造棉等。全株可药用, 可治发热症。

6. 细齿山芝麻 (植物分类学报) 光叶山芝麻 (广西植物名录)

Helicteres glabriuscula Wall. Cat. no. 1185. 1828, nom. nud.; Mast. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 366. 1874; Rehd. in Journ. Arnold Arb. 15: 96. 1934; Chun in Sunyatsenia 4(3—4): 203. 1940. — *Corchorus cavaleriei* Lévl. in Fedde Rep. Spec. Nov. 10: 437. 1912, et Fl. Kouy-Tcheou 405. 1915. — *Helicteres cavaleriei* Lévl. op. cit. 12: 534. 1913. — *Helicteres spinulosa* Wall. Cat. no. 1847, 1828.

灌木, 高达 1.5 米; 枝甚柔弱, 幼时密被星状柔毛, 后几脱净。叶偏斜状披针形, 长 3.5—10 厘米, 宽 1.5—3 厘米, 顶端渐尖, 基部斜心形, 边缘有小锯齿, 两面均被稀疏的星状短柔毛; 叶柄短, 长约 3 毫米, 被毛; 托叶锥尖状, 与叶柄等长。聚伞花序腋生, 具花 2—3 朵, 花序轴只有叶长的一半; 萼管状, 长 4—5 毫米, 5 裂, 裂片锐尖, 被短柔毛; 花瓣 5 片, 紫色或蓝紫色, 为萼长的二倍, 下面的花瓣上有绒毛; 雄蕊 10 枚, 着生在雌雄蕊柄的顶端; 子房 5 室, 被毛, 柱头 5 裂。蒴果长圆柱形, 长 1.5—2 厘米, 宽约 12 毫米, 密被长柔毛, 顶端有短喙; 种子多数, 很小。花期几乎全年。

产广西(龙州、上金、明江)、贵州、云南南部(西双版纳、双江)。生于草坡上或灌丛中。原产地缅甸。

本种与长序山芝麻很相似, 但本种的叶较大, 锯齿较粗, 叶的下面被很稀疏的星状短柔毛, 基部有基生脉 5 条, 花序腋生和花紫色或蓝紫色等特征, 可与长序山芝麻相区别。

7. 矮山芝麻 (植物分类学报)

Helicteres plebeja Kurz in Journ. As. Soc. Beng. 2: 87. 1870; Mast. in