

166, 1924 (*Cat. Trees & Shrubs China*); T. Ito Ill. Fl. Formos. ed. 2: 171, f. 169, 1928; 陈嵘, 中国树木分类学 768, 图 657, 1937; 贾祖璋, 中国植物图鉴 440, 图 748, 1937.—*Malvastrum ruderale* Hance ex Walp. Ann. 3: 830, 1852.

亚灌木状, 直立, 高达 1 米, 疏被单毛和星状粗毛。叶卵状披针形或卵形, 长 3—6 厘米, 宽 1—3 厘米, 先端钝尖, 基部宽楔形至圆形, 边缘具粗锯齿, 上面疏被长毛, 下面疏被长毛和星状长毛; 叶柄长 1—3 厘米, 密被长毛; 托叶披针形, 长约 5 毫米。花单生于叶腋, 花梗长约 5 毫米, 被长毛; 小苞片线形, 长 5 毫米, 宽 1 毫米, 疏被长毛; 萼浅杯状, 5 裂, 裂片卵形, 渐尖头, 长约 8 毫米, 基部合生, 疏被单长毛和星状长毛; 花黄色, 直径约 1.5 厘米, 花瓣 5, 倒卵形, 长约 8 毫米, 宽约 4 毫米; 雄蕊柱长约 6 毫米, 无毛。果直径约 6 毫米, 分果爿 8—12, 肾形, 疏被星状柔毛, 直径约 2.5 毫米, 背部宽约 1 毫米, 具 2 芒刺。

产台湾、福建、广东、广西和云南等省区, 散生于干热草坡。原产美洲, 系我国归化植物。全草入药, 配十大功劳可治疗肝炎病; 叶治疮疖。

2. 穗花葵

Malvastrum americanum (Linn.) Torr. in Rep. U. S. Mex. Bound. Surv. 2: 38, 1850; J. Van Borssum Waalkes in Blumea 14 (1): 154, 1966.—*Malva americana* Linn. Sp. Pl. 687, 1753; DC. Prodr. 1: 430, 1824.—*Sphaeralcea americana* (Linn.) Metz. Contr. Biol. Lab. Cath. Univ. Am. 16: 142, 1934.—*Malva spicata* Linn. Syst. Nat. ed. 10, 2: 389, 1759; Sp. Pl. ed. 2, 964, 1763; Cavan. Diss. 2: 80, t. 20, f. 4, 1786; DC. Prodr. 1: 430, 1824.—*Malvastrum spicatum* (Linn.) A. Gray in Mem. Am. Acad. Sc. 2 (4): 22, 1849; Masters in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 1: 321, 1875; Hosokawa in Trans. Nat. Formosa 136, 1936; Yamamoto in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa 28: 231, 1938; S. Y. Hu Fl. China Family 153: 12, pl. 21—7, 1955.

一年生直立草本, 高 0.5—1 米, 被星状毛。叶卵形至长圆形, 长 2—6 厘米, 宽 1.5—4 厘米, 先端尖, 偶而 3 裂, 基部尖至钝或截形至浅心形, 具细圆锯齿, 被星状绒毛; 叶柄长 5—35 毫米; 托叶线形, 长约 4—5 毫米。花集生于茎顶, 成穗状花序, 长约 1.5—5 厘米, 直径约 1 厘米; 总苞的小苞片线形至披针形, 渐尖头, 长 8—10 毫米, 宽 1.5—2.5 毫米, 外面被单毛和星状细毛, 内面无毛; 萼浅杯形, 直径 5—7 毫米, 裂片 5 枚, 三角形, 渐尖头, 长约 4 毫米, 宽约 3 毫米, 外面密被单长毛, 内面被星状细毛; 花冠黄色, 直径 13—17 毫米, 花瓣斜倒卵形, 先端凹头, 基部被星状纤毛; 雄蕊柱长 2—3 毫米, 被星状毛。分果爿近圆形, 8—15 枚, 直径约 1—2 毫米, 无芒刺; 种子肾形, 直径约 1.2 毫米, 灰褐色, 无毛。

产台湾和福建省。逸生于两半球热带和亚热带。原产于美洲。我国系归化植物。